برلەشكز، بوتون دونيانڭ ئشچيلەرى!

آفتانوميالى تاتار سانسيال ساۋيتلار جومهوريەتى
يير ئشلەوى خالق كاميسارياتينڭ نەشرييات بولگى.

ئيگن بولماغان يللارنى

# يورت حەيوانلارن

نيچك ساقلارغا كيرەك.

حەيوان آزغن آرندرو، حول آزقدان ئيقتيسادى رەوشدە
فايدالانو هەم آنى خەزرلەو حاقندا.

آگرانوم: آ. مانوخين.

---

يير ئشلەرى خالق كاميسارياتى نەشرى.

Издание Народного Комиссариата
Земледелия Т. С. С. Р.

ئیگن بولماو تابیعەتدەن،
ئەمما آچلق کشیلەرنڭ ئوزلەرندەن.

## یازوچیدان.

عادی اولاراق آول کشیلەری آچلق یللارنی یۆرت حەیوانلارڭ تەربیەلەو ئۆچۆڭ حۆکومەتدەڭ یاردەم کۆتەلەر، ئەمما ئۆزلەری شول یولدا هیچ بر تۆرلی چارالارغە کرشمیلەر. شونڭ بلەڭ برگە مۆندی واقتلاردا حۆکومەت تارافنداڭ بیرلگەڭ یاردەم، فەقەت کرەستییەنلەر حەیواڭ تویدرودا یاڭا اصوللار تابیب، حەیواڭ آزغڭ آرتدررغا، بار قەدەرەڭ ئیقتیساد بلەڭ تۆتارغا هەم یاڭا تۆرلی حەیواڭ آزغی خەزرلەو یوللارڭ تابارغا تیرشقاندا غنا فایدا بیرەچەك. بیك کوب ئیگنچینڭ قول آستندا، آزغنا کۆچ سارف ئیتکەندە ئۆسکە کیلە تۆرغاڭ، لاکیڭ بردە ئەهەممیەت بیرلمی یاتا تۆرغاڭ بیك کوب ئوسملکلەر بولا: منە شوندی ئۆسکە یارافسز دیب حیسابلانغاڭ ئوسملکلەر آزغنا بلب ئشلەو هەم بر آزغنا خزمەت قویو آرقاسندا مۆندی ئیگن بولماغان یللارنی، حەیواڭ آزغی زاپاسڭ برگە ئیکی ئۆلۆش هەم آرتق آرتدررغا ئیمکانییەت بیرە.

شولایوق بو حەیوان آزغی زاپاسن آرتدرو، حەیوان
توبدرو ئشنده ئیگن بولغان یللارداغی کبك آزقنی بیك
کوب ئەرەم ئیتب، آرتق سالودان ساقـلانب، جیتەرلك
قەدەرگنه سالب، ئیقتیساد بلەنگنه تۆتقاندا مۆمکین.
حەتتا بو یول بلەن بولغاندا باشقا نەرسەلەر خەزرلەمـی
یار قەدەرسی بلەنده توبدررغا مۆمکین. نیهایەت ئیندی
بۆتۆن آول خوجالقلاری ئۆچۆن مۆمکین بولغان تارزدا
آزقنك تەمن هەم توقلقلوغن ساقلاب توبدررغا تلەنگەندەدە
آزقنی ئیشەیتمی شول بار جیبلغان قەدەرسی بلەنده ئیگن
بولماو سەبەبلی آلـدان کورلگەن قورقنچنك خیلافی
اولاراق یۆرت حەیوانلارن ساقـلاب قالورغا مۆمکین.
بۆتۆن کۆچ بزنك ئۆز بزده، تیك ئۆمیدسزلەنمەسکه هەم
قولنی سلکمەسکەگنه کیرەك،

منه شوشی یوغـاردا کورسەتلگەن مەسئەلەلەر بو
راشورانك مۆندەریجەسن تەشکیل ئیتەچەك.

---

بو براشورانی تۆزگەندە بیگرەکدە ڤ. مارکوڤنیکوف،
ك. دیمیتریف ئەسەرلەرندەن، بر نیچە باشقا براشورالاردان،
ژورناللارداغـی مەقالەلەردەن هەم یازوچینك ئۆزینك
حەیوان آزغی خەزرلەو ئشنده آلغان خصوصی تـجربەلەرندەن
فایدالانلدی.

## يۇرت حەيوانلارى تويدرونكٔ تەرتيبى.

يۇرت حەيوانلارن هەر كون بر بيلگولى واقتدا آشاتورغا كيرەك. ئەگەر كشيدە هەر كوننى واقتلى-واقتسز سەھەتلەردە آشامى بر بيلگولى سەھەتلەردە آشاسا، ئەزرەكدە آشى هەم سيخەتى ئوچوندە فايدالى بولا. شولايوق واقتلى آشاونك يۇرت حەيوانلارى ئوچوندە بيك كوب فايداسى كورلە.

يۇرت حەيوانلارن تەولگينە ئوچ مەرتەبە آشاتو اوڭغايلىبراق: ئيرتە، كيچ هەم كون اورتاسندا. شولاى ئشلەگەن واقتدا آشنك چەينەلويدە هەم هەزم قيلنويدە بيك ياخشى بولا. ئيرتەكەندە آشاتودان برور سەعەت ئلك ئيچررگە كيرەك. ئيچرە تورغان سو سالقن بولماسن. سالقن سو ئيچرگەندە حەيوانلارنك آش قازانلارينا سالقن تيدررگە مومكين. سونى ئوچ سەهەت چاماسى ئويدە توتسالك ئيچررگە بارى. آزقنى هەر بيرگەندە حەيوان تەمام آشاب بتررلك قەدەر بيررگە كيروك. ئەگەر بيرگەن آزقنى حەيوان آشاب بترە آلماسا اول واقتدا بيرلە تورغان آزقنك چاماسن كيمترگە كيروك. آزقنى آياق آستيناغنا سالب آشاترغا يارامى، فەقەت تاغارلاردا هەم اوتلقلارداغنا آشاترغا كيروك. آشاغاندا حەيوانغا قازيدب، توگب، چەچب آشارغە ئبروك بيرلمەسكە تييش.

ئەگەر يۇرت حەيوانلارىن آشاتقاندا يوغارىداغى تەرتىبلەرگە رىئايە ئېتىلسە آزقىنىڭ ئۈچدەن برسىگىنە گيتە. بو تەرتىبكە رىعايە ئېتمىبچە عادەتدە گيچە تلەسە نيچك آشاتساڭ آزقىنىڭ كوبسى حەيواننىڭ آياق آستىندا تاپتالىپ بتە.

كوب خوجالار آزقىنى ساقلاو مافسادى بلەن آتلارنى آسىرى تۇرغان آزبارلاردا اوتلقلار ياسىلار. اول اوتلقلارنى يوغارى يافلارىن كيك ئېتىپ، توبەن يافلارىن ائچلى ئېتىپ تۇشرەلەر. بو رەوشدە ئىشلەنگەن اوتلقلاردا اوڭغايسىز. آت آشى باشلاغاچ پچەن كيمەپ، يوغارىداغى پچەنلەر توبەن تابا تۇشكەندە ئلەگىپ قالالار هەم بيك واقلانىب، آتنىڭ كوزىنە، باشلارىنا قويلالار. شونىڭ ئۈچۈن اوتلقلارنىڭ توبەن هەم يوغارى ياغن تيگز بر كيڭلكلدە ياسارغا كيرەك ياكى يوغارى ياغن تار، توبەن ياغن كيڭ ياساپ آتنىڭ باشى بلەن بر بيو كلكدە قويساڭ تاغىندا ياخشيراق بولا.

سيير ئۈچۈن اوتلقلار ياساغاندا باشندان توبەن ياسارغا كيرەك. ئەمما آت ئۈچۈن آلاى يارامى. آت نازليراق حەيوان بولغانلقدان پچرانغان آزقنى حەتتا ئوز بنڭ ئەلەگبى تيگەن بولسادا بيك تلەپ آشامى.

بو كيتابدا يازلغان كيكەشلەر اوتلق هەم حەيوانلارنى آشاتو تورۇندا بيك واق نەرسەلەر، حەتتا بولارنى دقققەتكە آلورغا تيبيش تەگل تۇسلى كورينۇرگە مومكين.

ئەمما بو آلای توگل. ئەگەر برەو چنلات شول ئشکە کرشب، آولدا آشاتولا تورغان بر کۆنلك آزیقنی آلب شوشی کیتابداغی کیگەش بوینچا آشاتسە بر کۆنلك آزقی کۆن یارمغا بەلکی آرتقادا یتە. باشقا آلغا کیتکەن خالقلاردا شول واق دیب اویلانغان نەرسەلەرنی بارندا دیققەتکە آلب، ئوزلەرینك ترشب، پۆختەلەب ئشلەولەری آرقاسندا آشلق آز بولغان یللاردادا یانلارغا ئبحتییاجلاری تۆشمی، باشقالاردان ئۆمید ئیتمەی یالغز ئوز کۆچلەرینە گنە ئشانالار.

## حەیوان آزقلارن آرتدرو.

بز حەیوان آزقلارن ئیقتیساد بلەن تۆتا بلمەگەنبز شیکللی ئوزبزنی چۆلغاب آلغان تابیعەت بلەندە تییشنچە فایدالانا بلمیبز. بز ئیك یاخشی بولغانلارن آلابز، ئەمما ئیکنچی دەرەجەدە بولغانلارینا کوزدە تۆشرمیبز. بزحەیوانلارنی آشاتو ئوچون یالغز قرلاردان، بولونلاردان جییلغان ئیگنلەرنی آلابزدا قالغان ئوسملکلەر یوقا یوغالا، آزغنا بلم، آزغنا خزمەت قویغاندا بزنك تیرە یاغبزدا بتەس-تۆکەنمەسلك زاپاس خەزرلەرگە مۆمکین. مەسەلەن: یافراقلی هەم ئینەلی آغاچلار، ئەرەمەلکلەر، قۆری هەم یوش سازلقلار، کتو اورنلاری، اول تیرەسندەگی بوشلق جیرلەر، تونەل باقچالاری، یوللار هەم باشقا ئشکە یاراقسز

بوش اورنلار. شولارغا آزغنا كۆچ صارف ئەتكەندە بۈتۈن قشقا يېتەرلك ھەم ھەيوانلارغە يارارلق آزق جيىارغا مۈمكين. ھەيوانلار ئۈچۈن زارارلى ھەم آغولى ئۆسملكلەرنى قالدرغاندا ھەممە آغاچلار، بۈتۈن ئۆسملكلەرنى ھەيوانغا آشاترغا ھەتتا بيك ياخشى آزق خەزرلەرگە مۈمكين. قچىتقان، آلابوتا، سوغر قچىتقان، قارا ـ ئەرم، فەرشتە ئۆلەنى، تۆرلى كۆپشەلەر، بەرەڭگى، چۆگندر، كيشر كبك يەشلچە سابافلارى، گەبستە يافراغى، كەبستە، گوچەنى، اورماندا، سازلقدا ئۆسە تۇرغان تۆرلى ئۆلەنلەر، قامش، قبياق، بۆلۆن، اورمان موكلەرى، يوكە، ئۆيەنكى، تال، توپل، اوساق، تېرەك، قاين ئېمەن كبك يافراقلى آغاچلارنڭ يافراقلارى، واق آغاچلارنڭ قويلغان يافراقلارى، شولايوق آغاچلاردان، ئەرەمەلكلەردەن كيسلب آلنغان يەش بۆتاقلار ھەم باشقالار. بر آز خزمەت قويغاندا شولارنڭ ھەممەسى ھەيوان آزغينا كيتە. شولارنى آزققا ئەيلەندرو بيك جيكل بولغانلقدان بولارنى ئشلەو ھەر كمنڭ قولندان كيلەرگە مۈمكين.

بولاردان آزق خەزرلەو يولى ئيكى تۆرلى: برسى، قشقا خەزرلەو ـ كيبدرو، بزنڭ بەختسزلكگە قارشى آزق خەزرلەو ئشمز (سالام، پچەن) شول كيبدرودەن آرتق اوزمى. ئيكنچى يول، كەبستەلەرنى، قيارلارنى

تۇزلاغان شبكللى تۇزلاب - آچچىق قويو. يوغاريدا سانالغان
ئۆسۈملىكلەرنىڭ ھەممەسىن قىش ئۈچۈن شۇرل ئېكى يول،
بەزى كېيدرو ھەم تۇزلاب آچچىق بولى بىلەن خەزرلەرگە
كيرەك. بۇلاردان ئېڭ ئوڭغايى ئىسسە كېيدرو بولى. مۇندا
ئېيندى تۇزلى ئۆسۈملىكلەرگە تەۋرلىچە ئىشلەۋ كېرەكمى،
ھەممەسى باردا بىر پچەن بولا. ياخشى كېيدرو ئىشى،
كېيدرو چىگە قارانغاندا كوبرەك ھاواغا قاراب يۇرى. قايسى
بىر ئۆسۈملىكلەرنىڭ يافراق سابانلارى قالن، جوۋان ھەم بېك
آرتۇق سولى بولغانلىقدان قۇياشدا ھەم ھاواداغىنا ياخشى
كېپەب جىتە آلمىيلار. شونىڭ ئۈچۈن مۇندى ئۆلەنلەر يەشىل
كۆيگە ئۆك تۇزلاو - آچچىق بولى بىلەن خەزرلەنە. عادەتدە
ياز، جەي قۇرى كېلسە، كۆز ياكۈزلى بولا. بىل بويىنا
تاپىغەندە يوشىلىك بىر چامادا تۇشە. ئەگەردە جەيىن ئۆلەنلەر
ھەم باشقا ئۆسۈملىكلەر قۇرىلىقدان ئوكمامە، آلار جەي
آخرىندا ھەم كۆزن بېك شەب ئۆسە باشلىيلار. بو ئېكىنچى
ئوراژ اى بولا. منە كشيلەر بو كۆز كوتەرلگەن ئۆلەنلەردەندە
فايدالانالار، بو ئۆلەنلەرنى چاپالار، گېيدرەلەر. كۆزن
كېيدرو بېك كوب واقتدا ناچار بولا. كۆزگى پچەن كوكچل
تۇسدە ھەم بېك شەب بولمى. شول كۆزن كېيدرلگەن
پچەننى يەشىل كويگە ساقلاو يولن كورسەتو بېك قيين.
سولابدا بولسا پچەننى قاول ياكى آرش ھەم سابان آشلق

سالامى بلەن قاتلاولاپ سالرغا كيگەش بيرورگە يارى. ئۇلك
سالامنى كيسكەلەب تورافلارغا كيرەك. آندان سوڭ شول
پچەننيدە سالام كيسكوچى بلەن كيسكەلەرگە مومكين. پچەننى
چرتمى سافلاو ئۆچون تۆزلاودا بيك ياخشى فايدا بيرە.
بولاى ئشلەگەندە عادەتدە كيبەنگە ياكى چومەلەگە ئۆيگەندە
قاتلاو، قاتلاو تۆزلى باريلا. تۆزلاو ئۆچون عادەتدە
١٠ پود پچەنگە بر قاداق ئيدب عادى تۆز آلينا. ئەگەر
تۆزنڭ بر آزى ئرب، يوواب كيتو ئيحتيمالى بولسا اون
پود پچەنگە دورت قاداق تۆزغا قەدەر سالرغا مومكين.
پچەننى هەم باشقا حەيوان آزقلارن كيبب جيلەگەن تەندبردە
هەر واقت تۆزلارغا كيرەك. تۆز پچەننيدە چرودەن ساقلى.
آندان سوڭ تۆز آدەم ئۆچون كيرەك بولغان كبك حەيوان
ئۆچوندە كيرەك. ئەگەر كيبەنگە ئۆيگەندە شول كۆزگى
كوكچل پچەننى تۆزلاب ئۆيسەڭ بيك ياخشى بولا.

# بەرەڭگى ساباغى.

بلب، ياخشيلاب خەزرلەگەندە بەرەڭگى ساباغيدا بيك ياخشى آزق بولا. بەرەڭگىنى آلر آلدندان يافراقلارى بر آز هيڭگەچ، لاكين ساباقلارى يەشل كۆيگە چابارغا كيرەك. ساباغن چاپقانغا قاراب بەرەڭگىنڭ اوڭووينە هيچ بر زارار گيلمى. بەرەڭگى ساباغسزدا ئۆلگرە، آشغب قازبماسقا كيرەك، ئەگەر ساباقلارندا آلەلارى بولسا اول آلمالى گۆيگە حەيوانغا آشاترغا يارامى. يە چاپقانچى يە جابقاچ آلارنى ئۆزەرگە كيرەك. بەرەڭگىنڭ ساباغن يووش كۆيگە ئۆزنگنە آشاترغا يارامى، زارارلى بولا. بو ساباقلارنى آشاتقاندا كيسلگەن سالام بلەن قاتشترب آشاترغا كيرەك. ئەگەر پچەن كبك كيبدرلگەن بولسا آنى ئۆزنگنەدە آشاترغا مۆمكين. بەرەڭگى ساباغن كيبدر و بيك قيين، كيبدرگەندە آنى گيرتەلەرگە هەم باشقا اورنلارغا ئلب كيبدررگە كيرەك. ئەگەر كيبدرمى آشاترغا يارااماسا هەم كيبدررگەدە مۆمكين بولماسا اول واقتدا بەرەڭگى ساباغى تۆزلانا هەم آچيتلا. اول توريدا كبلچەكدە سوز بولۆر. شونسندا حەترگە آلورغا كيرەك، ئەگەر بەرەڭگى سابى تامردا كۆيگە چرمە اولە واقتدا اول بەرەڭگى سابن حەيوانغا آشانودان ساقلانرغا كيرەك، چۆنكى اول حەيوان ئۆچۆن زارارلى بولا. مۆندى بەرەڭگى سابى ئەچب، تۆزلاب خەزرلەرگەد

ياراقسز بولا. مولايوق باشقا ئولەنلەرنىڭدە تامردا كۆبگە
چرگەنلەرى برەر تۆرلى آورو يۇقفانلارى (آلارنى بيك
تيز باشقا ئوسملكلەردەن آيرب بولا) دە حەيوان تويدررغا
ياراميلار. گەرچە آلارنىڭ برەر تۆرلى بول بلەن زارارلارى
بتەرلەرگە، ترشلغان بولسادا.

## حەيوان آزقلارن آچتو.

يوعاريدا تۆرلى ئولەنلەرنى هەم يۇرت حەيوانلارى
تارافندان آشالنا تورغان باشقا تۆرلى ئوسملكلەرنى قورى
كۆينچە خەزرلەو ئۆستينە آچتواۋ صولى بلەن دە خەزرلەرگە
مۆمكين ئيكەنلك ئەيتلب اوزلغان ئيدى. بواۋصول بلەن
يەعنى آچتو اۋصولى بلەن حەيوان آزعى خەزرلەو ـ
كەبستە، قيبار هەم باشقا تۆرلى جيمشلەرنى تۆزلاوغا
اوخشيدر. كشى نيچك ئوزى ئۆچۆن تۆرلى ئوسملكلەرنى،
جيلەك، جيمش كبك نەرسەلەرنى خەزرلەسە، شولاى اوق
اول يۇرت حەيوانلارى آزقلارندا شول ئەساسكە قورب
حەزرلى. كشى نيچك تۆرلى ئوسملكلەرنىڭ بر تۆرليسن،
يەشل كۆينچە، ئيكنچى تۆرلبلەرن، كيبدرب، پشرب،
تۆزلاب، چلاتب، آچتب وەباشقا تۆرلى ئيتب، ئيستيعمال
ئيتسە، يۇرت حەيوانلارينادا شول نەرسە تاتبيق ئيتلە.
لاكين تەئەسسفكە قارشى ئەلى بزدە يۇرت حەيوانلارن

قوری هەم کیبدرلمەگەن آزقلار بلەن گنە توبدرالار. چیت مەملەکەت خوجالقلارنداغی شیکللی یورت هەیوانلارن آچتقان آزقلار بلەن تویدرو اوسوللاری یاکاغنداباشلانب کیلە.

مونداى آچتقان آزقلارنی خەزرلەو ئوچون، بەمل ئوسەملکلەرنی (گیبدرلگەن بولسا چلانب) کەبستە کبك ئیتب تورزلبلار، آندان موك آلارنی سوهم هاوا کرمەسلك اورندا بیك تغز ئیتب توترب، برنیچە آیغا آچرغا قالدرالار؛ آچب ئولگرگەچ گنە یورت هەیوانلارینا آشاتا باشلیلار. آچتواوسولی تورلیچە بولا. موندا آنك ایك هادی اوسولی‌نی ئوبرەتلەچەك. آنك ئیك جیگل هەم هەر کشیگە ئشلەرگە مومکین بولغان اوسولی جیر آستندا خەزرلەو اوسولیدر.

مونك ئوچون ٢ آرشیندان آلب ٤ آرشینغا قەدەر تیرەنلکدە، سو ئوتکەرمی تورغان بالچقلی یوغاری اورندا چوقر قازبلار. لاکین چوقرنك توبی سو چغا تورغان اورندان موتلاقا بییك بولورغا تییشلی؛ کیگلیگی ٢ یارم، ٣ آرشیندان آلب ٤ آرشینغا قەدەر بولا. اوزونلغی نیچە آرشین بولسادا یاری، لاکین ئیگندەن دە قسقا بولورغا یارامی، شونك بلەن برگە چوقرنك ئستینالاری سوزەگرەك بولورغا تییشلی.

چوقرنك زورلغی آندا آچتلاچاق ئوسەملکلەرنك

زورلغىنا قاراب بولا. ئەگەردە چۇقۇرغا آچىرغا سالناچاق ئۆسەملىك آرتىق كوب بولماسا، چۇقۇر كچۇرەيتلە (بويى قسقارتىلا). چۇقۇرنىڭ تۆبەندەگى پۇچماقلارى ھەم آنىڭ قرىلارى بىر آز تۆگەرەكلەنىب كېلىرگە تېيىشلى. ئەگەردە تۇفراق سۇ، ھاوا ئۆتكەزمەي تۆرغان نىق جىير بولسا، چۇقۇرنىڭ ئىچى شول كوپى قالدىرلا، ئەمما يومشاق بولسا، چۇقۇرنىڭ ئىچىن ياغشى ئىتىب نىغىزغا كىبرەك بولا. مۇندا نىغتودان مۇرات چۇقۇرنىڭ بەعزى بىر جىيرلەرن يا ئىيسە بۆتۈنلەيىن بىرەر نەرسە بلەن ئەيلەندىرىب آلودر. نىغتقاندا بيگرەك پۇچماقلارينا آرتىق ئەھەممىيەت بيرولرگە تېيىشلى. شونىڭ بلەن بىرگە چۇقۇر ئىچىن ئەيلەندىرىب آلغان نەرسەنىڭ ئۆسەملىككە بىر نەرسەسىدە يۇقىب قالىرغا تېيىشلى توگىل. چۇقۇرنى نىغتقاندا تۆبەندەگى نەرسەلەرنىڭ بىرسى بلەن نىغتلووى ماتلوب: چۇقۇر، آغاچ، تاش، كىبرىچ، قوم بلەن ياسالغان قسىمىنت، بىتون، تېمر بىتون كبك نەرسەلەر بلەن ئەيلەندىرلىب آلنر. ئەمما ئىندى ماددى كوچكە مالىك بولا آلماغان واق خوجالقلار، كوبسىنچە چۇقۇرنى شول كىلىش حالدە قالدىر ويا ئىيسە آنىڭ پۇچماقلارينا دورت باغانا اوطرتودان باشقا بىر نەرسەدە ئىشلى آلمىلار. ئەگەردە چۇقۇرنىڭ ئىستىنالارى ئۆز آلدىنا جىمراب تۆرماسا، پۇچماقلارى ياغشى تىگىز بولغان بولسا، مۇنىسى دا يارى ئىندى. قازنىا حىسابىنا

ەۆمومی ئۇشلەر آچلغان آوللاردا ئیسە مۆندی چۆقرلار،
هیچ شیکسز، کیرپچ، بیتون یا ئیسە شوکا اوخشاشلی
نەرسەلەر بلەن نغتلغان بولورغا تییشلیلەر.

آچتقان آزق توترا تۆرغان چۆقرنڭ ئۇستینالارن،
تۆبلەرن بیك تیگز ئیتب قازب بالچغن بر گنەیاقغاتاشلیلار.
قالغان ئۆچ یاغن، چوقرنی یاخشی ئیتب تۆبو هەم یاشقا
تورلی ئشلەرن ئشلەر ئۆچۆن، اوق کۆینچە قالدرلور.
چوقردان ٢ - ٣ سازین قالدرب چۆقرنڭ تیرە یاعی کیبەر
ئۆچۆن ناناو قازیلار. ناناولارغا سو آغار ئۆچۆن چوقر
تیرەلەرن بر آز سۆزەگەرگە کیرەك بولا. آندان سوڭ
یاگەر، یووش قارلارنڭ ئونوونده‌ن سافلار ئۆچۆن
چوقرنڭ ئۆستینە لاپاس کبك نەرسە ئشایلەر.

آچتقان آزق خەزرلەو ئشندە مووەففەقییەت قازانر
ئۆچۆن مۆنلاقا تۆبەندەگی شارتلارغا ئیعتیبار ئیتلرگە
تییشلی:

آچتلرغا قویلا تۆرغان ئوسملك مۆتلاقا یووش،
دەملی، بولورغا تییشلی؛ ئەگەردە ماتیریيال قۆری بولسا،
آنڭ ئۆستینە بر آز سو سیبەرگە کیرەك بولا؛ آندان
سوڭ آچۆتۆرغا قویلا تۆرغان نەرسە آراسندا هاوا
یۆررلك بوش اورنلار بولورغا یارامی، چوقرغا سالنا
تۆرغان ئوسملكلەر واقلانغان هەم بیك نق تۆپلب

تۇتۇلغان بولورغا تىيىشلىلەر؛ آچۇتلۇرغا قويىلغان آزق چۇقردا جىلىنسىن؛ جىلنسا، سوڭغى كۈنلەردە بۇزلەاو هەم توكماو ئۈچۈن فايدالى بولا.

آچتو ئۈچۈن بۇتۇن ئۇسىلىك يارى. فەقەت آچتقان آزق خەزرلەر ئۈچۈن آغاچ، آغاچ بۇتاقلارى هەم آوروء، آغولى ئۇسىملىكلەرگنە (آغولى ئۇسىملىكلەرنى آچتو بلەنگنە ءشكە كرتب بولمىي) يارامى. ئۇسىملىكلەرنى آچترغا قويغاندا چالقان ئۇسكەن اورنلاردان جىيب يەشل كۈينچە اوك چۇقرغا قويارغا كيرەك. قورىلق سەبەبلى كيبب قويلغان ياپراق، سالام، كيبەك وەباشقا شونك كبەك نەرسەلەرنى ئيكى تۈرلى آچتالار: ئەگەردە آچترغا اويلاغان ئۇسىملىكلەر آراسندا يەشل ئۇسىملىكلەردە بولسا، يەشل ئۇسىملىكلەرنى قورى ئۇسىملىكلەر بلەن برگە بولغاتب چوقرغا سالالار؛ ئەگەردە ئيندى آچترغا اويلانغان نەرسەلەر قورى ئۇسىملىكلەردەنگنە عيبارت بولسالار يائيسە يەشللەرى بيك آزغنا بولسا، اول واقتدا آلارنى بيك ياخشى ئيتب چلاتب آلالار.

چوقرنى تۇترر ئۈچۈن نى قەدەرلى نەرسە كيرەك بولسا، مۇمكىن قەدەرى آنى بر كۈن ئچندە چوقر يانىنا تاشب بترگە كيرەك. ئيكنچى تۈرلى ئەيتكەندە، آچتقان آزق خەزرلەو دەورندە، كۈندىكى كۈنگە چوقرغا كرب تە بارغاتيبشلى.

آندان سوڭ چوقورغا گرەچەك ماتېرىياللاردا شولای اوق چوقورداغی ماتېرىياللاردا بېك ياخشی ئېتب واقلانسن. سالام هەم باشقا تۈرلی قۇرۇق نەرسەلەر جووان ساپاقلی ئوسملكلەر سالام تۆری تۈرغان ماشينا بلەن تۈرالنا، قالغان ماتېرىياللارنی شولای اوق تۈرالغان ماتېرىياللارنی دا ئېزو - واقلاو ئشلەری چوقورنڭ ئچندە ئشلەنە.

چوقورغا ماتېرىيالنی سالغاندا بر بولی ٦-٨ ۋېرشوك قالنلقندا سالنا. آندان سوڭ چوقورغا بر ياكی بر نیچە ئشچی تېپەر گۆرەك كبك ئۆتكن نەرسە بلەن تۈشوب كەبستە تۈراغان كبك آچلالاچاق نەرسەنی واقلار هەم تغزلانر ئوچون آنی بېك نقلاب تابتار.

ئش بو دەرەجەگە كیلب جېتكەچ، بېك جېددی حالەت آلا؛ ئشچی زور كۆچ سارف ئېتب ياخشی دیققەت بلەن ئيكی ئشكە تۆتنرغا تييش: برنچی-بۆتۆن چوقورداغی ماتېرىيالنی بېك نغتب واقلارغا هەم آنی ياخشی ئېتب تابتارغا هەم تابتاغان واقتدا دیققەتنی كوبرەك پۆچماق هەم ئستینا بويلاريغا سارف ئېتەرگە تييش. شول واقتداغنا ھۆندان ياخشی نەتیجەلەر، مووەففەقییەتلەر كۆتەرگە مۆمكین.

ئيكنچی ماتېرىيالنی تۆيگەندە، تابتاغاندا نەرسەنڭ واقلانوويندا دیققەت ئېتلر. ماتېرىيالنڭ اۆزونلغی ئۆچ چیرك ۋېرشوكدەن دە اۆزۆن بولماس.

ئەگەر چوقرغا سالغان ماتیریال ٦ - ٨ ۋیرشوكدەن ٣ - ٤ ۋیرشوگكەگنە قالسا، ئیككنچی رەتنی باشلاب آنسندادا شول رەوشچە حەرەگەت ئیتلر...

بر كۈن ئچندە شوندی برنیچە رەتنی ئشلەب بترورگە مومكین.

ماتیریالنڭ نی قەدەری تغز، یاخشی ئشلەنوون بلو ئوچون آنڭ تیمپیراتوراسینا قاراودا جیتە. ئەگەردە ماتیریال یاخشی ئشلەنگەن بولسا، اول ئوزندەن ئوزی جلنب توررر. كیچەگی رەتنڭ جلنغاننی بلر ئوچون هەر كوننی ئشكە كرشكەنچی شول قانلاونی قول بلەن توتب قارارغا كیرەك. ئەگەردە مونی تاغندا جیكلیرەك یول بلەن بلیم دیب، ئشلەگەن رەتینكە تیمر چبق تغب قالدرساڭ تاغندا یاغشیراق بولا: ئیكنچی كوننی ئیرتە بلەن (ئشكە كرشكەنچی) شول تیمر چبقنی آلاسڭدا قاریسڭ، تیمر چبق قولنی پشوررلك بولب قزغان بولسا، ماتیریال یاخشی ئشلەنگەن بولا. ئەگەردە ئیندی تیمر چبق یالان قولنی دا جلتورلق بولماسا، ماتیریالنی یا كادان بیك نقلاب تویەرگە كیرەك بولا، ئیسكیلەری جونلەب جلنماس بوررون، یا گا قانلارنی باشلارغا آشقماسقا كیرەك. بونسا موكارچی سارف ئیتكەن گوچكنڭ ئەرەمگە كیتووی ئیحتیمال. شوگا گوررە نیچك كنە بولسادا آچترغا قویعان آزقنی جاترغا ترشو

ئۈچۈن بىيك نى تۆپەرگە كيرەك، ديگەن قاعيدەنى بىردە ئېسدەن چىقارماسقا تيېشلى.

آچتر ئۈچۈن خەزرلەنە تۇرغان مانىرىيالنى تۆيگەن واقتدا قات سابىن ھەر بىر اون پود ماتېرىيالغا ١-٢قاداق تۆز سيبب چىقارغا كيرەك.

شولاي اوق اوگليرود، كوكورتلى اوگليرود گبك نەرسەلەردە، تۆز شيكلنى اوك، آزقنى چرتو ھەم كوگەرتولەردەن ساقلاوغا بىيك كوب يارد ەم ئيتەلەر. مۇندى تۈسسز سيبق ماددەلەر اۆچا تۇرغان، آغولى نەرسەلەرنىڭ بىرسندەندەر. ھۆمومەن كوگرتلى اوگليرود بىيك قورقنچلى نەرسە؛ كوكرتلى اوگليرود يانغان واقتدا آنىڭ اوتندان پاپيروس قابزرغا تورى گيلسە، پاپيروسنى دا اول شوندوق آغولاب تارتا آلماسلق حالگە كيتەرە. شوڭا كورە كوگرتلى اوگليرودتان بىيك نى ساقلانرغا ھەم آنىڭ ئيسن ئېچكە جيبەرودەن بىيك نى ساقلانرغا كيرەك.

آچتقان آزق خەزرلەگەن واقتدا، اون پۇدماتېرىيالغا ٥ قاداق چاماسندا كوكرتلى ارگليرود ئيستيعمال ئېتلە. شولاي اوق چۇقۇرنىڭ تۆبىنە، ئۈستىنالارينا ھەم آزقنىڭ ئۈستى قانيىنا كوكرتلى اوگليرود سيبودە بىيك فايدالىدر.

آچتلا تۇرغان آزق آراسىنا ئيسلى ئۆلەنلەردەن مۇنلك كىبك ئۆلەنلەر قانشسادا آزق ئۈچۈن بىيك فايدالى

بولا: تۇز بلەن كۆگرتلی اوگلبروت شبكاللی مۇتلاك دە
آزقنی كوگەرو هەم چرودەن ساقلاوغا بیك كوب یاردەم ئېتەە.

آچتلاتۇرغان آزقنی تۆیو ئشی ١٠ - ١٤ كۆن حەتتا بر
آیدا دەوام ئېتەرگە مۇمكین. چۆقر بو واقت ئچندە شول
آچق حالندە قالدرلا. فەقەت یاغر، قاركبك نەرسەلەردەن
چوقر بیك دیققەت بلەن ساقلانرغا تییش.

آزقنی تونرو - تۆیو ئشی چوقرنڭ ئوستن یابو
بلەن تەمام بولا. فەقەت چوقرنی یاپقاندا آزق ئوستینە آز
دیگەندە ١ یارم - ٢ آرشین قالنلغندا بالچق تاشلاب، آزقنی
تۆیگەن كبك آنیدا بیك نق تۆئەرگە كیرەك. ئچلەگی
مانیر بیالجلنب چوقرنڭ چیتندەن بر آز توبەنەیە تۆشكەچ،
آزق ئوستینە یاغن قۇرى، واق بالچق تاشلانر. مۇتسندادا
شول ١ یارم - ٢ آرشیندا اندا كیم بولورغا یارامی. بالچق
تاشلاو ئشن بر یولی بترمی، ٢ - ٣ كۆن چاماسی دەوام
ئېتدررگە كیرەك. آندان صوڭ چوقرنی بر آی بوینچە
قیكشرب تورب. باتقان یائیسە یارلغان جیرلەری بولسا،
بالچق سالغالی تورلور، چوقرنڭ تیرەلەرینەدە ١ یارم - ٢
آرشین قالنلغندا بالچق سالنر. بولارنی قش كوننده
چوقرنی تونگدرماس هەم آنی جلی تۆتارتۆچون ئشلیلەر.
ئەگەردە چۆقردا حەیوان آزغی توكسا، بۆتۆن خۆزمەت
یوققا چغا دیگەنسوز بولا. شونگا كوره آنی قوفراق، سالام
هەم تیرس بلەن دە قاپلیلار.

آچقان آزقنی بازدان آلب کۈزگه قەدەر بۇتۇن جلی واقت ئۇچندە خەزرلەب بولا. فەقەت ماتیر بیال غنا بولۇزغا کیرەك. ئەگەردە آچتا تۇرغان نەرسە توکسا، ئیندی انی آچتب بولمی: توکغان ئۇلەن بر واقتدادا آچیمی کیرسەنچە تیرسەکەگنە ئەیلەنە بارا. هەم آنی ئیندی بر واقتدادا حەیوان آزغینا ئیستیعمال ئیتب بولمی.

چۇقرداغی آزق ۲-۳ آیدان سوك ئیك یاحشیسی ٤-٦ آیلاردان سوك یاز باشلارندا یاخشی بولب ئولگرە. آزقنك ئۇلگرگەنن ئۇزینە مەحسوس بولغان بر تۇرلی ئیسنك تارالوندان بلەر. ئەگەردە چۇقرعایافن کیلگەنە چوقردان چرگەن آلما، ناچار بال ئیسی گیلمی، بر تۇرلی تەملی ئیس گنە کیلب تۇرسا آچقان آزق ئۇلگرگەن بولا؛ آنی ئیندی یوزت حەیوانلارینا آشاترغا مۇمکین. ئەگەردە چوقرغا یافین گیلو بلەن چۇقردان ناچار یەمسز، چرگەن ئیس گیلب تۇرسا، چوقرداغی آزق چرگەن بولا؛ آنی حەیوانغا آشاترعا یارامی. جیر یاکارتر ئۇچۇن تیرەکەگنە یاری.

چۇقرلارداغی ئۇلگرگەن - آچقان آزق ٥-۸ یللار حەتتا آوتعراقدا بۇزلمیچە ساقلانا. قسقامی آنی ماگازیندەرلەردەگی آشلقلارغا قاراغاندادا یاحشیراق ساقلارغا مومکین. آچقان آزق بۇتۇن یۇرت حەیوانلاری ئۇچۇن ئیك

باھشی آزق. باھشی تریش گشی مۇنك مایەسندە آچلق یللاردا ئۆزینك یۈرت حەیوانلاری ئۈچۈن بایتاق زاپاس حەزرلی آلا. آزقغا آیدراب قالمی.

منە شوڭا کورە، آچتقان آزق حەزرلەو یولی بلەن آچلق یللاردا یۈرت حەیوانلارن ساقلاب الب قالب بولا. مۇنی حەزرلەو ئشی بزنك ئۆز بزنك قولبزدا غنا تۇرا: بو آزقنی حەزرلەو بلەن هەر بر کشی ئۆز ئۆزینە یاردەم ئیتکەن بولا، دیگەن سوزنك دۆرستا-گنە برەودە قارشی کیلەس دیب اویلیم.

آچتقان آزقنك ئۆلگرگەنن ئۆزینە مەحسوس بولغان بر ئیس بلەن بلب بولغانن یوغاریدا کورب اوزغان ئیدك. شوڭا کورە بز آزقنك جیتشووی بلەن آزقدان فایدالانا باشلیبز. ئیك ئلك بز چۇقرنك کچکنە بر اورنن آچب آزق ئۆستینە قابلانغان بۈتۈن نەرسەلەرنی: تیرس، -الام، بالچق تافتالارنی آلب تاشلیبز.

آچتقان آزقنك ئۈستی هەم ئستینا یافلارندان بەعزی بر قاتلاولارن آلب تاشلیبلار، عادەتدە بو قریدامی قاتلاولار گوگەرگەن-بۈزلغان بولالار؛ شونك ئۈچۈن آندی قاتلاولارنی قالدرو بردە یارامی. آندان سوك آچیغان آزقنی یۈرت حەیوانلاربنا بر کۈنگە جیتەرلك ئیتب تەرتیب بلەن-گنە آلرغا کیرەك. آزقنی آلغاندا بۈتۈن قاتلاونی بر یولی

المىچە، كچكنە بر اورندان يوعاربدان توبەنگە تابا قازب تۆشب آلنا. مۆمكين قەدەرى چۆقرنىڭ تۆبينە ئيكى كۆنن جينونى چامالارغا تۆشرعا كبرەك. توبەنگە قازب تۆشكەندە بالنا ياپسە تيمر كۆرەك بلەن قازب تۆشلر. بو مەرتەبـە تۆبكە قەدەر قازب تۆشكەچدە آزق آلنغان اورنغا سۆوق كرب چوقرنى تۆكـدرماسن هەم ئۆلـكـگى جايلقنى بترمەسن ئۆچۆن تيزرەك تۆمالارغا، مۆمكين بولغاندا، هاوا ئۆتكەزمەسدەى نـەرسە بلەن چۆقرنى قابلاب قويارغا كيرەك.

يۆرت حەيوانلارينا آچتقان آزق جلى كۆيونچە (توگدرماقا كبرەك) بيرلر؛ توگغان كۆيونچە آشانساڭ يۆرت حەيوانلاريندا ئيچ كيتو هەم باشقا شونـڭ كۆبۆك آوروولار بولا باشلى، شونلقدان جلى كۆيىنچە آشانرغا تۆشرغا كيرەك. باشدا بو آزقنى يۆرت حەيوانلارينا آزلابقنا بيرب ئۆبرەترگە كيرەك، آندان سۆڭ يۆرت حەيوانلارى ئۆيرەنب كيتكەچ، نى قەدەرى بيرسەگدە يارى. آلار آنى بيك ياراتب آشىلار.

آچتقان آزق بلەن يۆرت حەيوانلاردان آت، صيىر، سارق، كەجە كوك يۆرت حەيوانلارن تۆيدرب بولا؛ مۆنى فەقەت بۆواز حەيوانلارعا آرتق كوب بيررگسە يارامى: بوواز حەيوانلارنـڭ آنالقلارينا موندان زارار كيلب بالالارن تۆشرو ئيحتيماللارى بار.

يۇرت حەيوانلارينا آچىتقان آزقنى برنچى مەرتەبە
ئىستىعمال ئېتە باشلاغان واقتدا برنچى كۈنلەرنى مال
باشىنا ٥ قاداقتنا بيرلىپ، آندان سۈڭ ئەگرىلەپ
آرتدرا، آرتدرا ٢٠ ــ ٣٠ قاداقغا قەدەر،
بيرلۇر. آچىتقان آزق بىلەن برگە تۈرلى آزقلارغا
بر چاما (نورما): ١) سيىرغا ١٥ قاداق ساپان آشلق سالامى
هەم ١٥ قاداق پچەن ورنينا ١٥ قاداق آرش سالامى،
٥ قاداق پچەن ٢٠ قاداق آچىتقان آزق بيرىرگە مۈمكين.
ديمەك بو واقتدا بر قاداق پچەن ورنينا ٢ قاداق آچىتقان
آزق بيرلە، ٢) ئېرتە بىلەن پچەن يائيسە كيبەك، يائيسە
باشاق، كۈندز آچىتقان آزق هەم ساپان آشلق سالامى
بيرلۇر.

٣) ئېرتە بلەن پارلانغان كيبەك يائيسە باشاق، كوندز
پچەن يائيسە آچىتقان آزق، كيچ بلەن ساپان اشلق سالامى
يائيسە آرش سالامى بيرلر. ئەگەردە يۇرت حەيوانلارينا
آشلق قالدقلارىنىڭ مايلارى سعلب آلنغان اۈرلۈق (جيتين،
كيندر، الغ اۈرلۈقلارى) توبەلەرى وە باشقا شونداي
نەرسەلەر بيرلسە، آلارنى پچەن، كيبەك باشاق هەم سالام
كۆبۈك نەرسەلەر بىلەن برگە آچىتقان آزقنىدا قوشلىپ
بيرلۇر.

آچىتقان آزق بىلەن يۇرت حەيوانلارىن توبدرو
هاقندا روس خوجالغنداعى تەجريبەلەردەن بايتاق ميسال

لار كورسەتركە مومكين ئېدىدە، لاكين واقت قسقالق سەبەبلى بز مۇندا بارى بر گنه ميسال كورسەتەبز.

تۆبر ويلايەتندە ۋيكتروف فاميليەلى بر كرستيان جبر ئوستندە آچتقان آزق حەزرلەدى. آچتقان آزق حەزرلەو ئۈچۈن كيرەكلى ماتيرياللارنى سازلقلاردايى موكلەردەن، قابن يافراقلارندان، قاراچرشى هەم باشقا تۆرلى نەرسەلەردەن جيدى. آچتقان آزق عەجەب دەرەجەدە مو-وەفەقييەت بلەن چقب، آنى سيررەا كۆن سايىن بر مەرتەبە بيردى. سيير، شونى بيرە باشلاعاندان بيرلى سۆتن شاقدى آرتدردى.

آچتقان آزق حەزرلەو ئشى چيت مەملەكەتلەردەدە بايناق تارالغان. مەسەلەن آميريكانك ١٣ اشتاتندا ١٤ نچى يلنك برنچى عينوارىنا قەدەر ياخشى ئيتب يواعا قويلغان آچتقان آزق حەزرلى تۆرغان اورنلارنك بارسى ١٦١٢٠٨ گە ئيرشە ئيدى. يۈرت حەيوانلارن آچتقان آزق بلەن توي-درو ئشى آندا ئيندى كوب يللاردان بيرلى دەوام ئيتە.

حەتتا مينم ئوزيمەدە (آفتورەا) چۆقرلاردا قر ئولەن-لەرندەن هەم سابافلى ئۆلەنلەردەن آچتقان آزقلار ياساب قارارغا تورى گيلدى: بر مەرتەبە پيرم ويلايەتى آهانسك ئويەزندە، آندان سوك ۋالوگدا ويلايەتى ئوستيوك ئويە-زندە تەجريبە ئيتلدى. تەجريبەلەر آۋغوست، سينتەبر آيلارندا بولب نەتيجەسى فيۋرال آيلارندا كورد

آچقان آزقلار ھەجەب دەرەجەدە پاخشى حەزرلەنگەنلىكەن يوٚرت حەيوانلارى شوندوق آشاپ بېرديلەر. حەتتا مېنىم تەجرىبەمە قاراغاندا آچقان آزق حەزرلى توٚرغان چوٚقرلارنىڭ گيگلەكىن دە بويىن دە ئيكشەر آرشىن غىنادا ئېتىپ حەزرلەرگە موٚمكين، لا كېين چوٚقرلار بولاي كىچكىنە گىنە بولغاندا، جىلىلقنىڭ آز بولوۋى سەبەبلى آچقان آزق سالقىنچە بولا. شونلقدان اول آرتق تەملى دە بولمى، كيرسىنچە آچراق قنا بولا. خالبوكى يوٚرت حەيوانلار يىناپاراتىپ آشاۋ ئوچون آزق آچى بولرغا كېرەكمى.

## يوٚرت حەيوانلارىنىڭ ياتا توٚرغان اورنلارن قاراۋ.

يوٚرت حەيوانلارىنىڭ ياتا توٚرغان اورنلارن قاراپچە بولمى. يومشاقلق ئوچون يوٚرت حەيوانلارىنىڭ آستىنا نەرسە بولسادا توشەلىنە. موٚنىڭ ئوچون عادەتتە آرش سالامى ئىستىعمال ئېتىلە. ئەمما آچلق يىللاردا ھەر بىر كرىستيان مال آزمى سالالاۋ ئوچون آرشنى تاغندا سالالارغا ترىشا. لا كېين شولاي بولسادا موٚنىڭدا بىر چېكى بولا: كرىستيان ئېچكدە ئېندى بو سالامنىڭ بر قىسمىن بولسادا جەيمى بولدرا آلمى. ئەگەردە يوٚرت حەيوانىنىڭ ياتا توٚرغان اورنىنا بىر نەرسەدە توشەمەسەك حەيواننىڭ حەلە-

مەتلگینە زارار کیلمیچە قالمی، آنڭ ئۆستینە تاعن حەیوانڭ تەنی یلتر ئۆچۆن آرتغرافدا آزق کیرەك بولور ئیدی. آندان صوڭ سالام تۆشەگەندە جیر یاگاردۆ ئۆچۆن تیرسك آزراق بولا.

منە شوگا کورە آچلق یللاردا آول کریستیانینڭ سالامن یانعا قالدرر ئۆچۆن یۆرت حەیوانلاری آستینا تۆشەرگە ئیکنچی بر نەرسە یوقمی. منە بز شونی ئیکشرب قاربق. چنندا یوغاربدا ئیتلگەن نەرسە اچلق یللاردا پچەن هەم سالاملار آز بولغان واقتلاردا آلارنی آچتقان آزقلار بلەن آلماشدرو مۆمکین بولغان شیکللی آچاق یللاردا مۆنیدا شول رەوشچە بر بر نەرسە بلەن آلماشدررغا بیك مۆمکین. شونڭ سایەسندە کریستیان بایتاق مال آزهندا ساقلی آلا.

سالامنی آلماشدرو ئۆچۆن بو یولدا توبەندەگی نەرسەلەردە حۆزمەت ئیتە آلالار.

سالامنی آلماشدررلق نەرسەلەردن ئیك برنچیلەری تۆرلی تورفلاردر، قۆری یواعاندا تورف مال یاتا تۆرغان اورنلارغا جەیو ئۆچۆن سالامعا قاراماندادا آرتعراق، مونڭ ئۆستنە تاعن اول بیك یاحشی تیرسدە بیرە آلا. مۆندی اورنلاردا تورفدان فایدالانۆرغا توری کیلگەندە آنی بیك یاحشی ئیتب واقلیلار. یاتاتۆرغان اورنلارغا تۆشەگەن

واقتدا توررف پۉد حیسابی بلەن ئیسەبلەگەندە سالام قەدەری رەك كیتە. آنك ئوصتینەتاغن بویا گاهر نەرسەدەتوگل:

گیرمانیەدا هەم بزنك پیتراگراد مەسكەو شەهەرلە ـ رندە توررفنی كوبەن ئیندی یورت حەیوانلاری تۉرانۉرغان اورنلارغا تۉشەب كیلەلەر.

تورفدان قالا بو بولـدا بیك یوقا بۉمچقالار، چۉن كۉبك نەرسەرلەردە حۉزمەت ئیتە آلالار. بولاری سالام ـ دان آزغنا قالشالار. آندان سوك بو بولدا پچقی چوبلەری، اورمان تۉبلەریدە یاحشی حۉزمەت ئیتە آلالار: اورمان تۉبی دیب آغاچ آستلارنداغی توفراقلارنی قابـلاغان یافراق ئولەن هەم ئولەن تامرلاری قاتش بولغان یومشاق ـ قنا بر توفراق سمان نەرسەگە ئەیتەلەر. مۉنك ساستاقندا موك كبكواق واق عنا بوتاقلاردا بولا.

بو بولدا تاءن ساز هەم بۉلۉنلارداعی موكلەر هەم تونگەكلەردە، بودا بولماسا، ئیك سوكمی چیكمە تاشسز، واق قۉملاردا حۉزمەت ئیتە آلالار.

دیمەك آول حوجاسی ئۉچۉن یۉرت حەیوانلارینك باتا ـ تۉرا تۉرغان اورنلارینا جەیەرگە بیك گوب تۉرلی ماتیربالار بار. مۉندی نەرسەلەرنی قشقا قەدەر بیك ئیوكنلەب جیبارها مۉمكین. بولارنی ساتب دا آلاسی یوق. آنك ئوصتینە تاءن سالامیدا حەیوان آزغی فایداسینا قالدرلا. نیك بیك آزغنا ئشلەرگە ئیرنمەسەكە گنە گیرەك.

فسقاەی ەورت حەيوانلارينك ياتا - تۇرا تۇرغان اورنلارن قاراو مەسئەلەسی حوجانك ئۆزی نارافندان هەم آولندا اوق حەل ئيتلە تۇرغان مەسئەلەردەندر.

## حەيوانلارنی سالام، كيبەك هەم پچەن بلەن تويدرودا ايقتيساد ياساو.

حەيوان آزغی سالامن هەم قای - ناچاو پچەننی حايوانغا آشار ئۈچۈن بيرلمەمەدەن ئلك، كبسو - واقلاو تورندا حەزرگی كۆنده بامەگەن بايسه كورمەگەن كشی يوقدر. شونك بلەن برگه بو نەرسە، بيك كوب حوجالارنك حەيوان آسراوچيلارنك كۆن كورو ئۈچۈن كيرەكلی نەرسەلەری رەتينه كرگەن. شولای ايتب پچەن هەم قردان آلونا تورغان حەيوان آزغن كبسو - واقلاو حەيوان آسراو- چيلار ئۈچۈن بيك فايدالی. چونكی حەيوان آزغی ەول كۆبنچه واقلانب، تورالب حەيوانغه بيرلە ە، اول آرادان تەمابلەرن گنه سايلاب تۆگل، رەتەدەن هەممەسن آشی؛ شونك بلەن برگه واق ئيتدرلب تورالغان آزقنی حەيوان بيك باەشی سگدره هەم چەينی آلا. ئەگەر بر كشی، پچەن هەم سالامنك بۆتۆن كۆبونچه آشانلووی بلەن واقلاب توراب آشاتو آراسنداەی آيرمانی چاقشدرب قارارغه

تۇرشسا، بۇنۇڭ كۆپونچە بيرلەگەن هەيوان آزغينەك دورت-
دەن بر ئۆلۈشينك يوقـا ئەرەم بولب، تيرسكە ئەيلەنگەنى
كورر ايدى.

سالام هەم پچەننى واقلاقانىدا، ١ - ٢ ۋيرشوكدانىدا
ئۆزون كيسمەسكە كيرەك. مونك ئۆچۆن سالام كيسو،
«واقلاوماشيناسى» ديب آنالا تۇرغان مەحسوس ماشينا-
لار بولا؛ ماشينا بولماقانىدا، توربدان توری بالتا بايسە
ئۆبدە ئشلەنگەن «سالام گيسكچ» بلەندە واقليلار. مونك
ئۆچۆن، بر ايسكى چالغى آلالار، آگا بر آغاچـدان
نوتقا تويالار، ئيكنچى ئۆچۆن تيشب باقاناغە بر كتەلەر.
منە شونك بلەن بۇنۇڭ ئش بلە «سالام كيسكچ» حەزر
بولب، سالامنى شوكار قويب كيسە، واتلى باشلارغەغنا قالا.

ئەگەر هەيوانغا بيرر ئۆچۆن واقلانغان سالامنى
تەمللەندرر ئۆچۆن بر آز اوت، كۆرپە هەم شولار كبك
باشقا نەرسە قوشلسا، اول واقتدا بيگرەكدە ياخشى آزق
بولا هەم هەيوان آنى بيك تلەب هەم بۇتۇنلەی آشاب بترە.
زور كولەملى آزقلار، مەسەلەن سالام، پچەن هەم شولار
كبك باشقا آزقلار، ئيقتيساد ئۆچۆن ئەلبەتتە هەيوانغا
واقلاب، تورالب بيرلرگە تييش. ئەگەر شول كۆينچە
واقلانغان هەيوان آزغن جبتب، بر آز جلتلسا هەم آندان
سوك اوبۇتقۇ بلەن ئەچتكەن كبك بر آز، لاكين برنيچە
بر آی توگل، نچە كۆننگنە، ئەچتلسە، بو واقتدا مەزكور

ھەيوان آزغى مادى آزقغا قاراغاندا آچچىقە ئۇلۇش ئىقتىساد بىلەن ئىستىمال ئىتىلە. خەزرگىنە گورسەتىلگەن آزق نەرسەلەرنىڭ گىنە نوگل، مەزكور كىتابىڭ ئۆز ئورنىندا كورسەتىلگەن، مادەتدە ھەيوان آزغى ئىتىب ھىسابلانمى تۇرغان آزق نەرسەلەردە، مەسەلەن تورلى چوب ئۆلەنلەر، آغاچ يافراقلارى، موك ھەم شولار كىبك باشقا نەرسەلەرنى دە واقلاب، توراقلاب، آشاتغادا مۇمكىن.

بو آزق نەرسەلەرنى ھەيوانغا كۆندز بىرو ئۆچۆن، تەكرار ئەيتەبز، — ئەلبەتتە واقلانغان كۆينچە — ئۆيدە قىندىدە بولسا بر يەشچىك، مىچكە، شاك ھەم باشقا شوندى ساوتلارغا سالىب جلتو - پارلاندرو ئىك مادى ھەم ئىك جيگل اسوللەردەن سانالادر. بو رەوشچە خەزرلەنگەن آزقنىڭ موۋەففەقىيەتلى بولووى، آنى يەشچىككە تونترغاندا ياخشى ئىتىدرب پارلاوغا قارى. مونىڭ ئۆچۆن اول آزقنى يەشچىككە سالغان ھەر بر قاتلاو ساين آقرن، آقرن ئىتىدرب قاينار سو بلەن جبتە بارىرغا كىرەك. شولاى ئىتىب ھەر بر مۆكەععەب آرشن آزىغا ٣ چىلەك سو سىبلە؛ ئەگەر موڭا، ھەر چىلەك باشىنا ١٠ مسقال تۇز قوشلسا، تاغى ھەبرەك بولا. شولاى ئىتىب قاينار سو بلەن چلانلغان آزقنى تونترلغان ساوتنى، قابقاچ بلەن توماللاپ، ئەگەر مۆمكىن بولسا، اول ساوتنى بر نەرسەگە تۆرلەب قويلا. چۆنكى آزق اول واقتدا بىك ياخشى ئىتىدرب پارلانا ھەم سوونمى.

شوندان سوڭ بر نېچه ساعەت (٦) تۆتوگه ساوتداغى
آزق بۆمشارا هەم بېك لەززەتلى هەم خوش ئېبسلى بولا؛
شوندان سوڭ حەيوانغا بېررگه خەزر بولا. بو رەوشچه
خەزرلەنگەن آزقنى هەر بر حەيوان بارانب آشى. ئەگەر
هەزرلەنگەندە، يوغاربدا ئەيتلگەنچه، آكار بر آز اۆن
كۆرپه باايسه شوندى باشقا بر نەرسه قوشلسا، اول
واقتدا تاغن ياخشىراق بولا. كوب واقتدا بو آزقنى
حەيوانغا كۆندز بېرلرگه تېيشلىسن تۆنله، تۆنله بېرر
ئۆچۆن كۆندز حەزرليلەر.

بو رەوشده حەيوان آزغى تورا تورغان ئۆيلەرده،
بر ياايسه ئېكى حەيوان ئۆچۆنگنه حەزرلەب بولا. كوب
ئېلدرب حەزرلەو ايسه، قېينراق هەم ئۆيده حەزرلەرگه
بېك قسنقى بولا.

موندى واقتلاردا، آور هەم اورتاچا خوجالقلاردا،
قاتى هەم زور گولەملى آزق نەرسەلەرن جلو، پارلاو
هەم اۆيوتقى سالب ئەچتو اسولنچه توزلاو ئۆچۆن
مەخسوس اسول قوللانلا.

بۆرت تېرەسنده، مۆمكين قەدەر قار هەم سالقن
تېمى تورغان بېرده، ئق هەم سوت بالچقلى بر اورندا
خوجانڭ حەيوانلارينا تۆگەل دورت كۆنگه جېتەرلك آزق
حەزرلەرلك بوبى هەم تېرەنلگى ئېكى، ئېكى يارم آرشن
تېرەنلگنده چۆقر قازبلار. شوندان سوڭ، باز، اۆزۆنلقدا

ھەم كيكلىككە بىر يوسۇنە قېيگەن دورت بولۇمگە تەنلارى
رەۋەندەگى ئاغزى ديۋارلار بىلەن بولۇنۇپ ھادەنەدە بازنىڭ
ئۇچكى ياقىدا آغاچىدىن ئېشىدا ياسالا. ئەگەر بازنىڭ ئورنى
بىلەك نۇق، يالچوقۇ وە ئاناپ تۇشمىگەن تورغان يەر بولسا، ئاول
واقتدا آغاچىدىن ئېشىدا ياسالمى. شۇلاردىن بازنىڭ ئۇشمىكى
باغلىدا، تومۇرالار قويۇلۇپ، ئازىقنى يچراتىپاس ئۈچۈن،
بازنىڭ ئوزى تاقىنا بىلەن قىرىقلى ئۇيۇلنىپ ئالىرماغا كىرەك.
مونە شونىڭ ئۇچۇن بازغا تۈرلۈك يەم بىرىۋ ئازىقلارى
دورات كۈن بويىنچا تۇترۇلا. لاكىن بازنىڭ دورت بولگىن
دورتىسىندە بىر آ كۈن ئېچىندە تۇترۇلمى، بەلكى ھەر بىر كۈن
بىرەن، ئىككىنچى كۈنى ئىككىنچىسىن، ئۈچىنچى كۈن ئۈچىنچىسىن
ھەم دورتىنچى كۈن دورتىنچىسىنى تۇترۇغا كىرەك
بو ئورۇنلاردا، باشقا ئۆيلىگەنچە ئۆيمە ھەزىرلەو
ئامولنچە آرتلەنە.

ۋە ئانلانغان ھەيۋان ئازىقنى بازغا قونۇقاندا بازنىڭ
ئۈچۈقلارىنى مەخسوس دىققەت ئۈتەپ، بىك نق ئۆلدىرب
ھىچ بىرىش ئورۇن قالماسلىق رەۋىشدە، قاپلاپ، قاپلاو ئۈتىب
تۇترولا؛ ([illegible] قاپلاونىڭ [illegible] بولا) ئوندان
سوڭ، قاپقا [illegible] تەگلىمەي [illegible] بىلەن چىدىلە.
ھەر مىنۇت كەتەب آرشين ئازىقا ئىككى ئىككى بارىم چەلەك
[illegible] ھەر [illegible] بوغان يىردا ئەيتلگەنچە [illegible]
مسقال باليسمۇ قادافنىڭ [illegible]

سالنا. جبنو ئۇشى، آتىرنلىق بلەن، هەر بر قاتلاولى آيرم، آيرم جبدله. شولای ئېيتب، باز تۇواب جېيدەرگە يارتى آرشن قالغاچ، بازنڭ آزق توتراغان بولگن ئۈستدەن، تاقتادان ياسالغان قابقاچ بلەن قاپلانب، قابقاچ ئۈستندەن، تاش، قۇم توتراغان قابچق هەم شولار كبك باشقا تۈرلى آور نەرسەلەر بلەن باسدراب قويلا. شوندان سوڭ، بازنى ئۈزن يابلا هەم ئۈستنكى يافدان، سالقن كرمەس ئۈچۈن سالام هەم باشقا تۈرلى نەرسە بلەن ئۈرتلە. ئېكنچى كۈننى شولای ئېيتب، ئېكنچى بولككە توترلا. لاكبن هەر واقتدا بازنڭ يابق تورووينا دیققەت ئېيتب، آزق توترلغان بولككەلەرنى سووندرماسقا كېرەك. ئېكنچى بولك توترلب بتكەچ، شول رەوشدە اوك، ئۈچنچى بولك هەم دورتنچى بولك توترلا. شوندان سوڭ دورتنچى بولك توترلب بتكەندە، برنچى كۈندە توترلغان بولكدە، آزق هەيوانغا بيررلك حالگە كېلگەن بولا هەم بولكدەن چغارلب جلى كۈينچە حەيوانغا بيرلب، آنڭ اورنينا ياڭادان شول رەوشدە اوك توترلب قويلا.

بېشنچى كۈندە ئېندى، ئېكنچى بولكدەگى آزق ئۈلگۈرگەن بولا. آلتنچى كۈندە ئۈچنچى بولكدە. شولای ئېيتب هەر واقتدا حەزرلەنە هەم بر بولكدەن بر كۈندە آشاتلا، ئېكنچى كۈندە ئېكنچى بولكدە آزق حەزرلەنب جتە هەم شولای ئېيتب هامان دەوام ئېتدرلەدر.

شول رەوشدە اوك آزقنى، بازدا توگلى، تبنديدە بولسا شاك، بەشچيكدە، ياايسە بر بينادا، مەسەلەن مونچا ھەتتا سالقن كلەتدەدە خەزرلەب بولا.

موندا، آزق، برنچى اسولدەگيچە، قاينار سو بلەن جاتلمى، بەلكى آناردا ئەچو حالى قوزغاتلب آنك ئچندەن چاپلقنى چقارو، آچتقى سالب ئەچتو كبك اوك ھەم شولاى ئيتب آزقنى قزدرلا. ھەم شولاى ئيتب يومشارتلا. بو ئيكى اسول آراسندا آيرما شولغنا: برنچى اسولدە، يەعنى ئەچتو توسلەو اسولى بلەن خەزرلەنگەندە، آزق اوزاق واقت ئەچتيلە ھەم شونك سەبەبلى، اول ئوزينك بوتون توسن يوغالتا، ئوزن تەشكيل ئيتكەن بوتون ماددەلەرنى آلشدرا، ئيكنچى اسول- يەعنى آزقنى آكار بر نەرسەدە قوشەبچە قزدرودا آزق يومشارا ھەم ئەچركە خەزرلەنەگنە.

بو ئيكى اسول بلەن حەزرلەنگەن آزق، حەيوان تارافندان بو تورلى اوك ياراتلب ئيستيعمال ئيتلەدە، لاكين آزقنى توزلاو، ئەچتو اسولى بلەن خەزرلەنگەن آزق، قزدرو ياايسە پارلاو بلەن گنە خەزرلەنگەن آزققا ياراقلىرا قايدالبراق ھەم توقلقلبراق بولادر. شولايدا بولار آراسندا اول قەدەر اوك آيرما يوق. تيك توزلاو، ئەچتو اسولى بلەن خەزرلەنە تورغان آزق، يردەن بر تيچە آيغا جيبتەرلك ئيتب خەزرلەنووى بلەن، خوجالق ئچون

مەشەققەتتىن ئازلاقى بولغان لەشكەرلەرنىڭ بويلارغا ئەسكەرلەرنى ياكى كىشى
بولمىسا بارلىقى ئادەتتىن تاشقىرى كۆپ بولسا ئازغىنە ئۈچۈن ئىشلەتمەسلىك
تېلى تورغان تۇسمالىكلەردىن ئازراق بىر ئورۇنچە ھالىدا
خەزىنىلەپ قويۇلغانلار . ھەممە شۇنىڭ بىلەن ئولتۇرغان ئالەمنى بىلدى
ئاچلىق يولىدا ئاچ بىلەن ئۆلگەنلەرنى ئالتۇن ئاقچا ئارتىپ ئالىپ ئالىم
يەنە كۆپ كىشىنىڭ ئالدىدا بىر جەھەتتىن ئازغىنا قىزىل بالىلىرى
خەزىنىدە . ئالتۇن ھەممە نەرسە بىلەن ئاتا ئانىسى بىلەن يەنە قولىدىكى
ھەم بىر نەرسە ئۈچۈن مۇشۇنداق بار بولغانلىقى بولغان ئالىملار
ئازراق ئالىپ ئالىپ قويۇپ ئالغان ئادەملەرنى ئوقۇتۇپ بىلىپ ئاقىل
بۇ ئىش ئالدىدا ئالىم قىلدى ئۇلار بىلەن توغرا ئازراق
دۇنيانىڭ ئىشى ئۈچۈن بىر ئالتۇن ئالدىدا ئولتۇرۇپ
جەھلىدىن قالغانلار ئالتۇنغا ئىنتىزار تېپىشىپ يەنە ئادەملەر ئاتا
ئەگەر بىلمەي قالسا ئاللاھ ئالدىدا بىلىم ئازغىنا
ھەم ۋە ئىقتىدار ئۈچۈن ھەقىقەتنى بىلگەن ئالىملار ئۇلارنىڭ
ئۇلارنىڭ سۆزى ئالتۇن بىر ئالىپ بىلىملىك كىشىنىڭ زەۋالى ئاتا
بولغاندا ئالىملىق ئۈچۈن بولغان ئاتالىق كۆپ بولغانلار
قالغاندا بولۇپ ئاقىل ئىنسان بىلىمسىز ئالىم بىر ئىنسان
بىزنىڭ ئالدىمىزدا ئىلىم ئالماق لازىم كىشى ئالىملار خوجا
تىرىشىپ ئالىم بىلەن بولغان ئاتا ئانىسى ئالىم ئالدىدا ئاگاھ
ھەم ئىشلەپ بىر ئالىم بىلەن ئالغانلار بىلەن
ھەممە ئالىم ئۇلاردىن بىر ئالتۇن ئالىپ ئالىم بىز

جلىسىنى بىلەن چىلىنىپ قالىدۇر. شۇنىڭ ئۈچۈن بالىلىق خەزىلەرىدىن تىكىلگەن كىيىملەرنى
ئەچكىنى بىلەن ئەچكۈنىڭ ئىپ-نەۋاسى، دوقۇندى بولغان بالىسى
آنىڭ قىسقارتىلغانى دېيىلگۈ ئەپىۋىگە ماسكىن.

آزقىنى مۇندا كۆرىمەنلىكەن ئۇسۇللار بىلەن خەزىرلەرەدىن
باشقا بىرلىك كۆپ ئۇسۇللار بار. ھەم آلار بىلەن دە خەزىرلەرگە
كىبكەشلەر بىرلىسەدۇر، آلار شاقىلى قىيىن بولغانلىقدان بىز بۇ
ئورۇندا ئول حاقدا ھېچ بىلەرگەدە تىيىش تاپمادۇق.

تولا ھەم آرىقول كۆرسەتكۈنلارى، ھەيوان آرقلارىن
شول رەۋىشچە قايتار ... بىلەن پارلاۋ ئالۇچىۋى، مەخسۇس
«پارلانغىچ» ... باشقا ئالماچ ... ئالالار ... ھەم شولارنى
آرقلى بۇ تۈن قىشلاق ... بولغان آزقلارنى ئولاق ... 

... تالماۋ بىلەن كۆتۈرۈلگەن ئىسسىقلارى بىلەن
خەزىرلەرگەن آزقلار ... تۇلا ... ئايالغانلىقدىن
ھەيوان آمراوچىلار بىلرگە تىيىشلەر: ئەلبەتتە ھەيۋاننى
تويدۇرغاندا قورى ھەم قىيمەتلى آزقلار (ئوت، كۆك ۋە
ھەم باشقا شۇندىلار) دا بىبرلرگە تىيىش. چۈنكى ھاۋان
بىر تورلىكدە آزقنى ئىستىمال ئىتسە، كىشىنى يالقىدۇرغان،
بىز قىرىقەن كىبىك ھەيواننىڭ دا يالقىدرا، ئول آرقلى آشاۋدان
بىز دەرمدر، ئەيىك باشقىسى بىلەن آرقى بىلەن ھەيواننى ھالە
ھەر كۈن ئەچكىلى مەرتەبە ... ئارتىق تويدۇرماسقا تىيىشلىدە
ئەگەر بو واقتدا ھەيواندا ئىچىلگىنى ياشلانسا بىرە ...

مەرتەبەگنە كيمترگە كيرەك. گوبرەك واقتدا، بو آزقنى
ئيستيعمال ئيتكەندە سوك حەيوانلاردان ئۆچ كينوگە،
آزق ئوزى توگل، خوجانك آزقنى ساقلاوغا ئەهەمييەت
بيرميچە، آنى پچراق بينادا توتووى آرقاسندا آزقدا
بولغان كوگەرو، بوزولو سەبەب بولادر؛ ئەلبەتتە آزق
خەزرلەنگەن ساوت، آنك ئچندەن آزق آلنغاندان سوك
بيك ياخشى ئيتب، كول بلەن جوولرغا تيبش.

آرپانك باشاق هەم گيبەكلەرندەن باشقە هەرتۆرلى
كيبەك، باشاقلاردا، سالام پچەن هەم باشقە قانى آزق
نەرسەلەرى كبك، قاينانلا هەم قزدرلا آلالار.

چونكى، آرپانك قاپقلارى حەيوان ايستيعمال
ايتكەندە آنك اچندە قادالب قالب، حەيواننى هەلاك ايتو
ايحتيمالى بار.

شوكار كورە، بو نەرسە بلەن حەيواننى تويدرغاندا
بيك ساقاق بلەن اش يورتورگە كيرەك. شونك اوچون
آرپا باشاقى، كۆرپەسى هەم باشقە قيسەلەرى ئوزينە آيرم
حالدە بيك اوزاق ايتب پارلاندرلرغە تيوش هەم شولا يوق
حەيوانغا آنى ئوزنگنە توگل، باشقە آزق نەرسەلەرينە آز،
آزغنە قوشب بيرورگە كيرەك.

## يەشلچە باقچاسى آزقلارن حەيوانلارغە آشاتو هەم آنى بەرەنگى بلەن تويدرو.

حەيوانلارغە آشانلا تورغان يەشلچەباقچاسى آزقلارى بولب، بەرەنگى، چوگوندر، گەرەنكە، شالقان، كبشر حيسابلانادر.

مونه بو نەرسەلەر، ئەلبەتتە آچلق يللاردا، حەيوان آزغى ايتب بيك آز ايستعمال ايتلەر. چونكى اول واقتدا حەيوان خوجاسى اول نەرسەلەرنى ئوزى گنە آشى. بولار آراسيندا ئەلبەتتە بەرەنگيگنە كرمى.

شولايدا، آندى واقتلاردا حەيوانني بەرەنگينك ايك ناچارلاريغنه بيرلە. بەرەنگينك ناچارلارى بولسادا، حەيوانغا بيرلمەسدەن الك بيك ياخشى ايندرب واقلانب عادى سودا، ايك ياخشيسى توزلى سودا ١٢ ساعەتلەر چاماسى سالنب تونولسا، حەيوانغا زارار كيترە آلمى.

چونكى اول سو بەرەنگيدەگى بتون زارارلى نەرسەلەرنى جووب بترە. عادەتدە، حەيوانلارنى بوندى نەرسەلەر بلەن تويدرغاندا، آلارغەاول آزق نەرسەلەرينك بيك واقلارى، بوزولغانلارى هەم پشب — ئولگوروب جيتە آلماغانلارىغنە بيرلەدر. لاكين، بوندى آزق نەرسەلەرى، بلەن بيگرەكدە آلارنك تابيعى كويى نچە، حەبواننى تويدرو حەيوان اوچون بيك زارارلى.

ھەر [illegible] ئاتلىق ئەرسەلەرنى [illegible]
تويدۇرالماسلىق تېيىشى. ئەگەر جەيۋاننى شول نەرسەلەرنى يالغۇز
تويدۇرۇرغە تۇرمۇش نىڭ ئورلغى مەجبۇر ئىنە ئىكەن، اول
ۋاقتدا، جەيۋانغە بېرلەمەكچى ئالك ئالارنى جەزلەرگە ھەم
جەيۋانغە زارار كېلترمەسلىك ھالدە كېسەر گە كېرەك.

بۇنىڭ ئۈچۈن ئۆيك باخشى اسول بولىب، ئالارنى
قايناتو سانالادر. بو نەرسەلەرنى چويۇنغە تەترب سولالار
ھەم كىشىلەر ئۈچۈن بەرەنگى تېيك پىشرلسە، شولاي
تېيىب پىشرەلەر. شوندان سوڭ ئانك سووىن توگەردو،
ئانىڭ ئۈزۈن باكادان سوغو ياترب ئالالار ھەم شوندان
سوڭ جەيۋانغا ئاشاتالار. لاكېن [illegible]
[illegible] جەيۋانني [illegible]
[illegible] تويدۇر [illegible] جەيۋانغە [illegible]
[illegible]
[illegible] ئازىقىنە نەرسەلەرى
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
كېرەك، ئۈچ قادا [illegible]

توقتاتىلىۋاتقان نەرسىلەر [illegible] آمزىنىق ئاۋۇ [illegible]
بەرمەسلىگىگە [illegible] شولار [illegible] بولسىدا [illegible]
ئوچ [illegible]
اولار [illegible]
بەرەڭگى [illegible]
بولا. ھەتتا [illegible]
آنى بەرەڭگى بىلەن گىنەدە توپىرىپ بولا. ئەلبەتتە بۇ ۋاقىتتا
[illegible] بەرەڭگى [illegible]
ايزرەپ [illegible] سوڭ آنى
بىر [illegible] بوشاتىپ يارتى ساعەت چاماسى ۋاقىتتا [illegible] الار،
شوندان سوڭ بوتاشتىرالار. ايزلىمى قالغان بەرەڭگىلەرنى
تەمام قاموت ھالىنە كىتەرەلەر. شونىڭ بىلەن بىرگە بىدىك،
آزغىنە، بىرگە اوقماشسىن ئوچون [illegible] آرىپ [illegible] يابىسە
آرپا ئۇنى قوشالار. شوندان سوڭ [illegible] بەرەڭگىنى [illegible]
اوزلانىپ قاموت ھالىنە [illegible] ٤-٦ فاداقلى
اىكى [illegible] ياسىلاردا، [illegible] ١٢ [illegible] ١٨
ساعەتلەپ چاماسىدا [illegible] ھەم شوندان [illegible]
[illegible] آنقا آشاتالار.

[illegible] آنى [illegible]
[illegible]
[illegible] ١٢-١٥ [illegible] چاماسى [illegible]

ئۈچۈن بو آزق توقلقلی ھەم تەمامجینەرلك بولوب، سۈتلودان بر نیچە مەرتەبە آرزانغە توشە بز بو اورندا، باغشی بەرەنگی، چوگوندر ،شالقان (تورنیپسا) کیشر ھەم بیر گروشامی (تاپینامبور) ھولابوق کەپستە کوچانی توروندا سۈیلەب تورمیز ئەلبەتتە شول آزقلاری بولغان کشی حەیوانن نیچك تویدرا بلر دیب اویلیز.

## حەیوانلارنی ئیکمەك، اورلوق ھەم کورپە بلەن نیچك تویدررغە.

آشلق لوگماغان یللاردا، حەیوانلارنی ئەلبەتتە، تیك ایگنغە ئەیلەندرلە تورغان ئیکمەك اورلوقلاری بلەن تویدروچیلار بیك آز بولا. شولایدا، ئش آنلاربنا، مەعلوم بر ر میقداردا، سولودا (بوتونلەیتە) بیرلە.

موندە ئیندی بولای بیرلگەن سولو، ایقتیساد بلەن توتولمی. قوری ئیکمەك اورلوقلاری، بیگرەکدە سولی ھەم آرپا، ئوزلەرینك قاتی قابقلارینك بیك ئق بولولاری آرقاسندا، حەیوان تیبیشلی دەرەجەدە چەینی آلماوی سەبەبلی، بوتون کویونچە، اشلەنمیچە چغالار ھەم یوقغە ئەرەمگە تیرس بولب ئەورلەلەر. بەعزی بر کرەستییانلارنڭ تەجریبەلەرینە قاراغاندا، بوتون کویونچە بوزاوغە آشاتلغان سولونك نیمشدەن بر ئولوشی، دوگفزلاردا - بارتیسی، آنلاردا

آلتیدان بر ئۈلۈشی بۇغدوین کۆپرونچە، میعدەسندە ئشلەنمیچە چقالار؛ ئیکنچی نۆرلی ئەیلگەندە شول کۆپرونچە، یەعنی واقلانمیچە یاپسە ایزلمیچە آلتی آتقەبیر بیرلگەن سۆلۆنی ئەگەر واقلانب یاپسە ایزلاب بیرلسە ئیدی، اول آلتی آتقە بیرلگەن سولی جیدی آتقە جیتەچەك ئیدی؛ هەم جیدنچی آت، ایككی آلتی آت یانندا بوشقا، هیچ بر راسخودسز تویب چقغان تۆسلی بولور ئیدی.

مونە شوکار کورە، سولو، آرپا هەم شولاری کبك ئیكمەك اۆرلۆقلارن حەیوانلارغە بیرگەندە، نیچك گنە بولسادا واقلارغە، ایزەرگە، هەم نیچك دە بولسا باشقەتۆرلی یول بلەن یومشارترغە کیرەك. بو رەوشدە حەیوانغە بیرلگەن مەزكور اۆرلۆقلارنی حەیوان بیك یاخشی ئیڭدرب میعدەسندە قاینانا هەم سڭدرە آلا هەم بر گنە اۆرلۆقدا ئەرەم ئیتلب تیرسكە ئەیلەنمی.

موندی اۆرلۆقلارنی یومشارتو، ئیزەرتو ئۈچون مەحسوس ماشینالار بولب هەم آلار اۆرلۆق واقلی، اۆرلۆق یاردرا هەم اۆرلۆقنی ئیزدرە تورغان ماشینالار دیب آتالا. شولایوق اۆرلۆقنی گیلیلەردە کیلی سابلاری بلەن دە واقلاب ئیزب بولا. نیندی دە ئیكمەك اۆرلۆغی، تلەسە اول بوتون کۆپرونچە، تلەسە ئیزلگەن واقلانغان کۆپرونچە حەیوانغە بیرلسە، ئەلبەتتە واقلانغان سالام آزغی بلەن برگە قوشب بیرلرگە تیبش.

[illegible] ئوزۇقلانغان [illegible] ھايۋان [illegible] ياخشى بولغان چەينى

[illegible] ئازغىنا [illegible] بېرىلسە،

[illegible] ئانلىقنى [illegible] ھايۋانلارغا [illegible] ئارتىسىنى

[illegible] ۋاقىتلاردا [illegible]

ھەيوانلار ئازغى [illegible] بىلەن [illegible] ئارىلاشتۇرۇلغان،

[illegible] ۋاقلانغان

سالام ئازغىنا [illegible] ئىستىمال [illegible] كېرەك.

تۇرلى تىكەنلىك ئورلوغى كۈرپەلەرى، چىلىن،

كېيىنكى ھەم كۈنجۈكىش ئورلوغىدان ماپلارنىڭ شۇ ئالغانىدان

سوك قالغان چوبلەرى دە تولۇق رەۋىشدە ئىستىمال ئېتىلگە

يېلىش.

بولارنى ۋاقتىلار [illegible] ھەم ئانكرى سوك ۋاقلانغان

سالام بايسە پېچەن ئازغىنا بايسە پىشىرىلگەن بېرەنىگە

قاتشىرالار. رايسا ھەم سورىپ كۆرپەلەرى، ھەيرانغا

بېرىلمەسلىك، چالانلارغا، ھەم فايدالارغا تېيىش چونكى

[illegible] بولەن چوب [illegible] ھەيواننى توپ بو زيان ارلى.

## ئاغاچ ئۆسەلـكـلەردەن ھەيوان ئازغى

### ھەزىر لەۋھە

[illegible] قىشلەرى

قىشقى ھەيوان ئازغى زاپاسن ئارتن [illegible]

ئادیگەن [illegible] بولغان [illegible] آرتقی [illegible] زوال [illegible] تۇرۇن
[illegible] ئاغاچ [illegible] ، [illegible] ،
تال، تو پل چرشی [illegible] قایین [illegible] آلما [illegible] بولوك ،
[illegible] دار ،
[illegible] ئوچلقی [illegible]
[illegible] قول [illegible] ئاغاچ یافراقلاری
[illegible] (بولاری [illegible]) [illegible] بولان آرتقی [illegible] بولب
[illegible] آلالار [illegible] یافراق [illegible] آبراز [illegible] جاییو
[illegible] آغاچ
[illegible] یافراقلار [illegible] آلتان
ئابون [illegible] قیلینار
[illegible] (ئاهذا [illegible]) [illegible] طوز
[illegible]
[illegible] آغاچ یافراقلار [illegible] قلی
آزفلار [illegible] یافراقلار
آچاق [illegible] آلسی
تورغان توقلقلی آزفلار ندان [illegible] افلار [illegible]
[illegible] کوب
[illegible] آلا-
[illegible] آل [illegible] ان
[illegible]

آغاچ يافراقلارندان خەزرلەنگەن حەيوان آزقندان فايدالانغانغا كورەدە، شيمالدە حەيوان كوپ آمرالا ئەگەر اول بولماسا، ئەلبەتتە كيرسىچە بولر ئيدى.

عادەتدە يافراقلارنى ئيبول هەم آوغوست آيلارندا بيرتە بلەن جيبالار، چۈنكى اول يافراقلار يەمل هەمسولى ۋولالار؛ شول واقتدا جيبلغان يافراق، توقلقلىدا بولا وە حەيوانغادا بيك اوخشى هەم يافراق نيقەدەر يەش هەم ياكا بولسا، ئەلبەتتە شول قەدەر ياخشى بولا. يافراق، حەيوان باشينا هەر كون ١٠ قاداق بيرلە. عادەتدە يافراقلارنى ئوزن گنە ئوزميلەر، بەلكى آنى چبقلارى، واق بوتاقلارى بلەن ئوزوب، سبركى هەم كولنە رەوشندە بەيليلەر، آندان سولك سبركيلەرنى توبە آستينا (چورماغا) ئلب كيبدرەلەر هەم قشقا قالدرلا. ئەگەردە يافراقنى كوب جيبارغا مومكين بولسا، اول واقت يافراقنى آغاچدان قول بلەن سدرالار. سدرلب جيبلغان يافراق حەيوانغا كيبدرلب توربدان توري آشاتلا ياكى ئەچنب باسالانغان حەيوان آزقى حەزرلەر ئوچون كيتە.

حەيوانلارنى سبركى بلەن تويدرغانچيدا بر نيقەدەر حەزرلكلەر گوررگە كيرەك سبركيلەرنى قاينار سو آغزب پارليلار، ياكى بر آز پشرەلەر. قاي بر واقتلاردا سبركينك سابيغ ئوستدە قالدرب، چيلەككە، كيسمەگكە هەم باشقا

نەرسەلەرگە سالالاردا ئۈستىنە سالقىن سوهەم آنىڭ ئۈستىنە قىزدۇرلغان تاش تۆشرەلەر. بو اصول، كىرنى تايىنـانوغا بىلىك ئورنىشى. سېركىلەرنى خەيوانغا بىرگەنچىگە قەدەر آشلىلار هەم اوڭ پاكى كۆرپە سىبب خەيوانغا بېرەلەر.

باشدا بز، آشلىق اوكماغان يىللارنى خوجا ئېلىك زور پاردەمنى ئۆزندە كۆتسۈن، دېگەن ئېدىك. بو فىكرنىڭ دۆر ئۆستلىگى اورماندان يافراقلار هەم سېركىلەر خەزرلەپ قويو بلەن تەئكىيە ئېتەلە. آغاچلار هەم قوواتلاردان ئۈزۈپ سېركى وە يافراقلار خەزرلەرگە مۈمكىن بولماغان آوللار يىلك سېرەك. خوجادان، آقچا سارف ئېتمېيىنچە بارى تىلك بر آز كۈچ كىنە سارف ئېتو تالەپ ئېتەلە.

بز اورماندا خەيوانلار ئۈچۈن كېرەكلى بولغان آزقنى تاپا آلابز

يافراقلاردان باشقا، خەيوان آزغىنا ئىنغا ئەيلەندرلگەن آغاچ قابرىغىسى هەم بۇتاقلار، هەتتا آغاچ ئۆزيدە كېتە.

بۇ خاقدا ما كوۋينكف منە نەرسە ئەيتە: *)

قابرىدانغنا تۈگل هەتتا آغاچنىڭ ئۆزندەندە خەيوان آزغى پامارغا مۈمكىن. گېرمانىيەدە آچلىق يىللارنى خەيواننى قابىق قايرىسى بلەن تويدرالار. آنىڭ ئۈچۈن آغـاچنى كېسەلەر، قابرىسىن قوپارالار، آغاچنىڭ ئۆزندەن پارماق

---

*) آشلىق بولماغان يىللارنى خەيواننى ساقلاو ٢٨ - ٢٩ بيت

قالدۇرۇلغىنى ئۈچۈن ئاتۇ كەتمەن [illegible] ئالدىن [illegible] ئاغدۇرۇپ [illegible] قاھوۋلۇك
تەگىبەر [illegible] چاپىۋلۇق ۋە ئاقىندا ئېرىقلاردىكى [illegible] قاتلاملارنىڭ
ئاغاچلارنى ئېگىز [illegible] ئاستىدا [illegible] ئۆسۈپ يىلتىز [illegible] بولغان
ئاۋۇندى، ھەم [illegible] ئۇنىڭ [illegible] ٦ [illegible] قۇرۇغانلارنى [illegible]
ۋىلايەتتىكى [illegible] ئاغاچلارنىڭ [illegible] يازغا
[illegible] ئاغاچلارنىڭ [illegible] كۆك [illegible] ئاغاچلار [illegible]
[illegible] بىلەن [illegible] ئاغاچلار [illegible]
كۆپ [illegible] ئاغاچلار [illegible]
[illegible] ئاغاچلارنى [illegible]
ئانىڭ [illegible] بىلەن [illegible] ئاغاچلارنى [illegible]
زىبەسكى ئوپراق [illegible] ٨ [illegible] ٣٠ [illegible] ئاغاچلارنى
ئاغاچلارنى [illegible] قىلىپ
قارادى. ئۇ قايىن، زىرك ھەم ئۈيەنكى [illegible] ئاغاچلار بىلەن
[illegible] ئاغاچلار
بىر قۇيرۇق [illegible] ھەم [illegible] ئاغاچ
ئاندىن كۆك قادى بۇرت بېچىن [illegible] قادى جىل
تەگرەسىدە تارتىلار. ئازۇق ئۈچۈن [illegible]: ئاغاچلاردىن
باشلانغان ئۇن [illegible] چولەكى، باركى [illegible] تۇرلى
[illegible] سالىنادا، ئانىڭ ئۈچۈن قازىنار سۇ [illegible] ھەم [illegible]
پىچىنە ٦-٨ [illegible] تۇرۇلا. ئاغاچ ئاقىنى ئۈستىنە
[illegible] ئاغاچلارنى [illegible]، ئازۇق تۇرۇلغايراق بولاسۇن ئۈچۈن،
١ [illegible] ٨ [illegible]

ئونى بايلىكى ھەر بىر ١٢ قاداق ئاغاچ ئوتىنىدىن ١½ قاداق
سالاڭ كۆمۈرگە ئايلىنىش. مونداق ئازراق ھەيۋانغا كۆنىمىز ئوچ
[illegible] ٩ كى سالام [illegible] ھەم [illegible] بىلەن قوشالت
بىر [illegible] ٥ [illegible] كىرەلى
ئانلار، [illegible] مونى [illegible] ئانلار بو [illegible] سالامغا [illegible]
بار ئانبراق ئاشلار. ئەلبەتتە ئۈيگەك [illegible] شولاي [illegible]
مىچود. ئونى ئاغاچ [illegible] ئازقالارنى [illegible] ئاق
ئاشى بو نەچچە [illegible] (٢)
بوغار بىدا [illegible]
ئونى، [illegible] ئاشلىق [illegible] ئاغاچ [illegible] ئازغىل
[illegible]
ئوچ [illegible] ٢) [illegible]
[illegible]
ئوچ [illegible] ئاغاچ [illegible]
[illegible] ١٣ [illegible] ئاغاچ
ئونى [illegible]
ئازقالار [illegible] (سالام [illegible])
ئۈيگە [illegible]
[illegible] ئاغاچ [illegible]
[illegible]
سالا [illegible] ٥) ئاغاچ [illegible]
توبدر غاندا، ئانك ١٣ قاداقى ١٠ قاداق پچەننى ئالالاقدر [illegible]

«پرافېسز گالوگېن، نچکه بوتاقلار توقلقلی نەرسەلەرگه بيك باي بولالار هەم شول ياقدان آلار ياخشی سالامغا توروشالار. هەم گوت واقتنی اورتاچا دەرەجە، دەگی پچەن قەدەر سوك توقلقلی بولالار. آغاچ بوتاقلارينك توقلقليلغی، آلارنك قالنلغينا هەم جلنك واقتينا قاراب بولا بوتاقلارنك ئيك ياخشيسی يارتی ئيرشوكداندا قالن بولماغانی هەم قش كونی كيسلگەنيدر.

اول آزقنی توبەندەگيچە خەزرلەرگه گيتەش بيرە! ياكا آغاچ بوتاق هەم چبقلارن واقلارغا هەم بر ميچكەگه سالرغا كيرەك؛ ميچكەگه، آغاچلار كوملگەنچيگه قەدەرلی قاينار سو سالرغا كيرەك. آندان سوك هەر بر چيلەك سوغا برەر قاشق ئەچيگەن سوت سالنا. ميچكەنی ٢ — ٣ گون جلی اورندا توتارغا كيرەك، آندان سوك ئيندی شول آزق حەيوانغا بيرله. شول رەوشچە ئەچتلگەن آغاچ واقلاری تەمام يومشارالار هەم ئەچكلتم تەملی بولب، آندان هەر واقت تەملی ئيس كيلاب تورا. حەيوان ئيسەمونديی آزقنی بيك يارات آشی. ئيكنچی مەرتەبە آچتقاندا سوت اورنينا ميچكەدە آرتب قالغان سودان فايدالانرغا موكين.

حەيوانغا آغاچدان ياسالغان آزق باشقا برەر تورلی آزق بلەن قوشلب بيرلسە ياخشی بولا اول واقتدا بيگرەكدە موگوزلی حەيوانلار آنگا بيك تيز ئيلەشەلەر. آندان سوك شول آزق آشاغان صيبرلار بيك ياخشی سوت بيرەلەر.

ھيمالى ھەم اورتا روسييەدە گرەسلييەنلەر سالام جيلشمەگەندە، قشنڭ ٦ - ٧ آيى ئچندە ھەيوانني تويدرو ئۈچۈن ١٥٠ پۇد آغاچدان ياسالغان آزق ھەم ١٥ پۇد كورپە زاپاسى جيتكرەلەر؛ شوندى آزق آشاپ تورغان صيير قش بويينا ئيكى پۇد ماى ھەم بيش پۇد ئۈرمچوك بيرە، شولاى ئيتپ، آڭا آشاتقان آزقنڭ بەھاسى چغا، آنڭ ئوسلينە تيرسى‌دە قالا.

## باشقە تورلى آزق نەرسەلەرى.

بوغاريدا سانالغان، كوپ بيردە تارالغان آزق نەرصەلەرندەن باشقا، ئيتيفاقى آزق نەرسەلەرى بولوغا مومكين. آلارنى‌دا چيتكە قاغارغا يارامى. آندى آزقلار جوملەسندەن منە كون ئشينە كيتكەندەن آرتپ قالغان ئيبەنكى ھەم ئيمەن قايرىسى شولاى اوق اوساق، توپل وەباشقا آغاچلارنڭ قايرىسى بار.

قايرنى گيبدرب، واقليلار، (اونغا ئەيلەندرەلەر) سودا جبتەلەر، آندان سۆڭ پارليلاردا، كورپە سيپب ھەيوانغا بيرەلەر. شوندى‌اوق اوسول بلەن، تاقتا يارا تورغان زاۋودلاردا بولاتورغان تاقتا چوبلەندە ھەيوان آزغى ئيتپ فايدالانرغا مومكين. ھەيوان كورماسى ئۈچۈن ئيڭ باخشى تاقتا چوبلەرى، توپل، اوساق، جوكە، قاين، چرمى، اورەنگى، آغاچلارندان چغا. موندان كورنەكى

[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] ئانى
[illegible]
[illegible]
ئۇ [illegible] ئىبارەت. ئۇ [illegible] بالۇق [illegible] ئاق
خەزرلەر خاقاندا سويلەرگە قالدى.

[illegible] ئوي، [illegible]
[illegible] بالىق [illegible] كرە.
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
ئۇ [illegible] شور [illegible]
[illegible] ئۇنىڭ
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

بيرلسه، خه‌بوانيه آت [illegible] بولانيب آشلامى؛
[illegible] بواقتنى [illegible] آزقلارنينگ آشانىرغا
[illegible]،
[illegible] آزقلارينا [illegible] تغب
[illegible] گه [illegible] آزقلاميچا خه‌يوان
بو يـاكا آزقلارغا ئۆيرەنە ھەم ھادى آزقلارنى آشلىغان
كىبى يارانيب آشى وه بارلى تۆرا بو آزقلارنىڭ توقلقليراق
لارن، قيـمه‌تلى قوشمتالارنى قوشميچا اوق بيررگه
ئۆمكين بولا.

## آزقلارنى ته‌مليه‌نديرو.

[illegible] كيره‌ك [illegible] آدەمزاتنى ته‌مليروك
[illegible] يارانيب آشاغا [illegible] ئه‌مه‌لوم.
شونىڭ ئۆچۈن آزقنى [illegible] بيرگه [illegible]
نه‌رسه قوشب [illegible] قلقلانديرو بيلك فايدالى.
خه‌بوان آندى آزقنى گوبرەك آشى، كوبرەك چه‌يني،
آشاغانى بيلك ياخشى [illegible] ھەم آزگانيزملىسى بيلك تيز ئۆيله‌شه.
آشلق بولماغان بالالارنى آزقنى ته‌مليه‌ندرو گه بيلك ئه‌ھه‌ميه‌ت
بيررگه كيره‌ك، چونكى آزق ته‌مه‌لەرى، ھادى والتدا اغيغا
[illegible] ته‌مه‌ترەك [illegible] ئه‌مسررەك بولالار.
[illegible] ئۆچۈن [illegible] واقتدا
[illegible] آرزان،

ھادى مۆرى بۇرت طوزى حزمەت ئيتە.

بۈتۈن آزقنى طوزلاۋنى مەجبورى تەرتيب ئيلەب حيسابلارغا كيرەك؛ آزقنى، ئيلەك بىلەن ئاشدا، ياكى ھەيوانلارغا بيرر ئۈچۈن خەزرلەگەندە، ياكى بيرگەندە طوزلارغا كيرەك. قاى واقتدا نى رەرشچە ئيشلەرگە گيرەگلگەن باشدا قات، قات ئەيىدك ئيندى.

بارندا ئولچەب بيرر گە كيرەك؛ كوب طوزلاب جيبەرو ھەوفلى. طوز آزق بلەن كونگە مۆگزلى ھەيوان بيير ھەم ئوگزگە ٣ مسقال، آنقا ٢ ميسقال، واق ھەيوانلارغا بارتى مسقال بيرلسە جيتە. بوچيكنى ئونەرگە ارامى قاى برەيرانلارغا شول ئۆلچش طوز بيرگەندە بارامچا ئچ كيلو باشلانا؛ اول واقتدا بيرلەتورغان طوزنك ئۆلچشن كيمترگە، ياكى آزغن بردە طوزلاماسقا كيرەك. بيگرەكدە، كۆزدەن طوزلانب قالدرلغان آزق نەرسەلەرى بوزۇلغان بولسالار شول خال بولا.

ھەيوانك آش قايناتوۋى بوزۇلغاندا، بيرلەتورغان آزقلارنى طوزلاۋ تالەب ئيتلەمى.

آزقلارنى طوزلاۋ بىلەن بەرابەر، آلارغا تاتلى تەم گرتو ئۈچۈن تورلى خوش ئيسلى ئولەنلەر، مەسەلەن: بۇتنۇك، كەنبس وە باشقا تورلى ئولەنلەر سالورغا كيرەك.

# تويدرو نورمالاری خاقندا.

حەيواننی گۈنگە ئۈچ مەرتەبە تويدۇرغا كېرەك، ديگەن ئىدك. آندان باشقا، بيرلە تۇرغان آزقلارنی مۇمكين قەدەر تۈرلەندۈرگە كېرەك. ئەگەردە برنچی مەرتەبەدە باری تيك زور كولەملی قۇری كورما — پچەن، سالام بيرلسە. ئىكنچی مەرتەبەدە زورراق گولەملی آچنغان هەم چيتكەن آزق ياكی تامری آشالا تۇرغان آزقنی (كارنيپلود) قاينارلاب ياكی چلۆتب كوبرەك بيررگە، ئۈچنچی مەرتەبەدە توقلقلی آزق — اوت، كۆرپە، ارمپخا كپەلەرنی بيررگە كيرەك.

شولايدا بولسا، مۇندا كورسەتكەن رەوشچە، ئەلی بر آزقنی، ئەلی ئىكنچی آزقنی آرتق قوشب، ياماب بيرو مەجبوری توگل؛ بوغاريدا تۆزلاو خاقندا ئەيتكەنچەدە مۇمكين: بو ئۆلكەدە باری قۇری كورمالارغنا، ئىكنچی ئۆلكەدە يووش كورمالارغنا بيررگەدە مۇمكين. خوجالق ئوزينك تەجريبەسن، نيندی تەرتيبنك او گابلی ئيكەنلگن، آزقنی تۈرلەندرگەندە ياگی تۈرلەندرميچە بر تۈرلی گنە تويدرغاندا حەيواننك يارانبراق آشاغانلغن ئۈزی كورسەتە.

ياخشی غنا تويدرب تۇرغاندا، مۇگوزلی حەيوان ئۈچۈن كۆنينە توبەندەگی ميقداردا آزق كيرەك: زور كولەملی قۇری آزق (سالام، پچەن). ١٠ قاداق، چووش

آزق - ١٢ [illegible] ٢ [illegible] ٣ ناداق.

تويدرونك تەرتيبى هەم نورماسينا قاراماسدان، جلى داغ [illegible] هەم آرزو [illegible] نورغان [illegible] بوانتما [illegible] اقداى آن آزق كيرەكلىكنى [illegible] تونارغا كيرەك. مونداى واقتلاردا جلباق [illegible] بوانتى جايلار هەم [illegible] كوچۈن [illegible] آزق [illegible] خودى [illegible] كونل [illegible] كوب كيچى [illegible] تيك [illegible] گنه [illegible] جاين هەم [illegible] گنه [illegible] قيلدى.

بو كيتابدا [illegible] واقتلاردا [illegible] قوللانغان [illegible] شول [illegible] تەرتيب [illegible] كيتابنك [illegible] مانيس [illegible] تونوش [illegible] قارابب [illegible] بارىغا تيلك [illegible] كونه [illegible] ئونى [illegible]

[illegible]

سالامنى، مايەندە آرزان، [illegible]

[illegible]

بو بواشورادا، بزنك فيكربزچه، گورما زاپاسلارن آرندرو هه‌م قشقا آزق خه‌زرله‌و. حه‌تتا آلاردان كوب چيتن بولغان - گورمالارنى ملوزلاو بولندا كورو تيپشلى بولغان چارالاردان فايدالانو ئۈچۈن مه‌علوماتلار جيه‌رالك. شونك ئۈچۈن حه‌يوان ئورچتو ئشينك مۇته‌حه‌سسيسله‌رى، ئينسترو كترلار وه اوستالارنك هه‌م عوموه‌ن آگرانوميه يارده‌مى آگينتلاربنك اورنلارغا گيلب، واق خوجالارغا ياكا بولغان هوشى كيتابدا يازلغانلارنى ئشله‌ب، گورسه‌تب كيتكه‌نله‌رن كوتوب ياتوغا هيچ ئيختيياج يوق. آلار هه‌ر بر آولغا بارب ئشله‌ب، گورسه‌تب بوروگه ئول‌گورمه‌له‌ر. آندان سوك مۇندا هويله‌نگه‌نله‌رنك بارسيدا خوجالار ئۈچۈن ياكا بولماسدا، به‌لكى قاى برله‌رنى هيچ شيكسز بزنك گورسه‌توو بزده‌ن باشقادا اويلاب تابقانلار، قاى برله‌رن ئه‌ووه‌لبروك ئيشتكه‌نله‌ر، قاى برله‌رن ئوزله‌ربده بله تورغانلاردر هه‌م ئوزله‌ربده ته‌جريبه قلب قاراغانلاردر. آلدا اوزون كوز، آنك بلن برگه زاپاس گورمالار خه‌زرله‌و واقتى كيلگه‌نلگن خه‌تردا توتوب، قوللارنى باغلاب قويماسقا كيروك. بارى تيك شول واقتنى غه‌نيمه‌ت بلب اچقندرماسقاغنا گيروك. سوگنددان شونبدا اونو تماسقا كيروك، كى فايرى، آپيلكا، آغاچ اونون حه‌تتا قش كونى‌ده خه‌زرله‌ب بولا.

شولاى ئيتب: حابواننى سانلاونك چارالارن كورو،

ئېبك ئەووەل ھەم بېگرەكدە خوجانىڭ ئوز ئولندا بولغانلىغى تافى بر قات نەكرارلىمز. خوجالقنىڭ تۆرەۆھى، بايلغى، مانورلغى ھەم نەافى بولغان حەيواننى ساقلاو بولندا مۇمكىن بولغان تۆرلى ئېبك ھوگفى كوچلەرنى ھارف ئېتەرگە كېرەك. ئېكمەگىگە آچلق بل توگل، بەلكى آزقغا آچلق بل خوجالقنى حەيواندان مەھروم ئېتب، خوجالقنىڭ ئوزن جيەرە ھەم آول خالقى «ئەووەلگى» خوجاھەم خالق دەرەجەسىنە كوچرە.

ئېكنچى ياقدان خوجاغا ئېبشك آلدىنا مەحسوس ياردەمنىڭ كېلگەنى كوتەرگە باراماھان كبى، حكومەتدەن ياردەم آلوغادا اشانماسقا كېرەك. واقت گۆتەى. آلغان آفچالارنىڭ، خوجالق ئوممندە آور، گوب واقتنى تولى آلماسلق بورچ بولب يانقانلغى ھەر كم بلە. ئوزكنىڭ ياردمك مانورراق ھەم آرزانراق، ئەمما باھلب ياتا تۆرفان ئاشنىڭ آممنداق سو آقمى.

---

آزق نەرسەلەرى اوكماونىڭ نەتيجەسىنە قارشى كورەشكە توگل خوجالار ئوزلەرى گنە، خەتتا مەحسوس كوچلەردە چغارلار. ھەم بو مەحسوس ياردەم بيك نق موردەتدە بولب، ئىشنىڭ ئورنەك، بېگرەكدە ريكلاما ياغبنا آرتق نى دبقەت ئېتلمەس.

[illegible] قىلىنمايدۇ چۈنكى [illegible] تىلىمىزدە كۆپ [illegible]
تۈپ [illegible] بولۇپ [illegible] بىلەن [illegible]
تولا [illegible] بۇ [illegible] [illegible] كۈنىدە [illegible]
مۇمكىن [illegible] خوجالىقنىڭ [illegible]
آشلقنىڭ ئوكىشى [illegible]
خەلق [illegible] آشلق [illegible] يىللار [illegible]
كېلىب ياسا.

آشلق بولماغان يىللارنىڭ جافا [illegible] لىرى
ئۆزلەرىدەن ئۆزلەرى كېلىپ [illegible] لار، بەلكى [illegible] لار غادى،
آشلق ئوكغان يىللارنى ئول خوجالىغى [illegible]
[illegible] ھەم [illegible] بولغان [illegible] تارافىندان
خەزرلەنەلەر. بارى تېك آشلق ئوكماي ھەم بەختسىزلىك كېلە
بزنى [illegible]، بزنىڭ [illegible]، ابرم خوجالقلارغنا
توگل، بەلكى ئوبنا خوجالىقى ھەم ئول خالقى
تارافىندان خەلق ئېتلونى قەتغى رەوشدە تالاپ ئېتە تورغان
توغرى، ھەم نەو بەتدەگى مەسەلە بزگە جىبە ره.

خوجانڭ قول آستنداغى ھەم تيرەسندەگى زاپاس
آزقلارنى كوبەيتدەگى [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
تەجربەلەر قىلىب قارادى.

بو ئشكه زيەمستۋانك قاراماغنداغى بۆتۆن آگرانوميچسكى كۆچلەر قويلغان ئيدى. دۆرۆست، مۆنك مەشەققەتى آز، لاكين اول شولايدا، خەزرگى واقتدا «ئورنەك نويەرو»لاردا كورلگەنچە تيز بولمى، ئەمما اول اول خالقينا، كيرەك ماددى، كيرەك مەغنەوى ياردەمنى حيسابسز زور بيردى.

تاغن بر تلەك. بر ئەسامدە، آزق تۆزلى تۆرغان چوقۆرلار (ئچن تيمر بلەن ئەيلەندرب) هەم سامانى بينالار (بالچقدان ئشلەنگەن كيرپچ) تۆزۆ ئشلەرن جەماغەت ئشلەرى صافينا كرتورگە واقت توگلمى ئيندى.

ئەگەردە بز تورمۆشنك تالەبلەرينە هەم ئشكە ياقنراق كيلسەك، بەلكى اول واقتدا تورمۆش بزدەن خەزرگى كبى ئوك كۆلە آلماس.

Р. В. Ц. Казань. Тираж 10000 экз.

Казань
2-я Государственная Тип.
1921 г.